

PRÜFBERICHT

| | |
|---------------------------|---|
| Prüfbericht Nr.: | 230415-P1 |
| Auftraggeber: | einza Lackfabrik GmbH Herr Lars Schneeberger Rotenhäuser Str. 10 21109 Hamburg |
| Angebot Nr.: | 230381 |
| Vertragsnummer/Datum: | / per Mail am 13.03.23 |
| Prüfung: | DIN EN ISO 2812-3:2019 |
| Prüfgegenstand: | lackierte Platten (4 Systeme) |
| Herkunft der Proben: | vom Auftraggeber angeliefert |
| Eingangsdatum der Proben: | 02.05.2023 |
| Beginn der Prüfung: | 03.05.2023 |
| Ende der Prüfung: | 04.07.2023 |
| Archivierung der Proben: | vier Wochen |
| Unteraufträge: | - |
| Seitenzahl: | 46 |

Eine Übersicht aller angewandten Prüfverfahren mit Ausgabestand und Akkreditierungsstatus befindet sich am Ende dieses Berichts.

1 Prüfgegenstand

Vom Auftraggeber wurden für die Prüfung die in Tabelle 1 aufgeführten Proben bereitgestellt.

Tabelle 1: Bezeichnung der Proben

| Probenbezeichnung iLF | Probenbezeichnung Auftraggeber |
|-----------------------|--|
| 230415-P1 | <p>einza Lawinit 2-K-PU Satin</p> <p>4 Platten</p> <p>ca. 100x60cm</p> |

Alle Probenplatten wurden vor der Prüfung mind. 24h im Normklima nach DIN EN ISO 291:2008 konditioniert.

2 Prüfverfahren und Ergebnisse

2.1 Chemikalienbeständigkeitsprüfung

Prüfverfahren: DIN EN ISO 2812-3

Prüfbedingungen: Prüffläche: Prüfkörper benetzen - durch Auftragen des Mediums in Gebrauchslösung auf Filterpapier (d=25mm), außer bei pastösen Medien (Senf, Ketchup, Margarine) – direkter Auftrag auf Prüfplatte

Prüfdauer: **30min, 2h, 1d, 2d und 7d**

Prüftemperatur: RT

an 5 von 7 Tagen wurde das Medium auf das saugfähige Material nachgetropft

Prüfmedien /Konzentration:

A) Chemikalien (17x)

- Salzsäure 1n und 37%
- Schwefelsäure 1n und 10%
- Natronlauge 5% und 50%
- Salpetersäure 10%
- Phosphorsäure 10%
- Essigsäure 10%
- Isopropanol
- Xylol
- Aceton

- Butylacetat
- Leitungswasser
- dest. Wasser
- Natriumchloridlösung 10%
- Seifenlösung 5%

B) Desinfektionsmittel (7x)

- 2% Hexaquart pure, (B.Braun)
- 4% Melsept SF, (B.Braun)
- 0,75% Lysoform spezial, (B.Braun)
- 4% Aldasan 2000, (Lysoform)
- unverdünnt Bacillol AF, (Bode Chemie)
- 6% Kohrsolin FF, (Bode Chemie)
- 3,6% Dismozon plus, (Bode Chemie)

C) Kraftstoffe (6x)

- Diesel
- Super Benzin
- Motorenöl 5W30
- Getriebeöl Multilub PTX 75W-90
- Prüfgemisch 1
47,5% Toloul, 30,4% Isooktan, 17,1% n-Heptan, 3% Methanol,
2% tert. Butanol
- Prüfgemisch 2
50% Isooktan, 50% Toluol

D) Lebensmittel (10x)

- Bier (Budweiser Original Czech Lager)
- Weißwein (trocken, Weißburgunder)
- Rotwein (trocken, Spätburgunder)
- Margarine (Sonja)
- Senf (mittelscharf; Bautz´ner)
- Ketchup (Heinz)
- Cola (Coca-Cola)
- Kaffee (Filterkaffee schwarz; Jacobs)
- Tee (Schwarzer Tee; Nero; Teekanne)
- Milch (k-classic; H-Milch 3,5%)

nach Prüfzeitende: Reinigung mit dest. Wasser und trocken tupfen
mit Wattebausch

Auswertung: visuelle Beurteilung sofort und nach 24h nach DIN EN ISO 4628-1, Tab. 3

Tabelle 2: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 A) Chemikalien | Einwirkzeit 30min | |
|-----------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Salzsäure 37%ig | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Salzsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 50%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Salpetersäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Phosphorsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Essigsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Isopropanol | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Xylol | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aceton | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Butylacetat | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Leitungswasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dest. Wasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

| | | |
|-------------------|---|---|
| NaCl-Lsg 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Seifenlösung 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 3: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 A) Chemikalien | Einwirkzeit 2h | |
|-----------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Salzsäure 37%ig | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Salzsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 50%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Salpetersäure 10%ig | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Phosphorsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Essigsäure 10%ig | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Isopropanol | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Xylol | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Aceton | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Butylacetat | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Leitungswasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dest. Wasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| NaCl-Lsg 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Seifenlösung 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 4: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 A) Chemikalien | Einwirkzeit 1d | |
|-----------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Salzsäure 375ig | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Salzsäure 1N | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 50%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Salpetersäure 10%ig | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Phosphorsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Essigsäure 10%ig | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Isopropanol | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Xylol | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Aceton | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Butylacetat | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Leitungswasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dest. Wasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| NaCl-Lsg 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Seifenlösung 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 5: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 A) Chemikalien | Einwirkzeit 2d | |
|-----------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Salzsäure 375ig | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Salzsäure 1N | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 10%ig | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 1N | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 50%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Salpetersäure 10%ig | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Phosphorsäure 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Essigsäure 10%ig | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Isopropanol | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Xylol | 5 – sehr starke Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Aceton | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Butylacetat | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Leitungswasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dest. Wasser | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| NaCl-Lsg 10%ig | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Seifenlösung 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 6: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 | Einwirkzeit 7d | |
|---------------------|--|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| A) Chemikalien | | |
| Salzsäure 37%ig | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Salzsäure 1N | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 10%ig | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Schwefelsäure 1N | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 50%ig | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Natronlauge 5%ig | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

| | | |
|---------------------|---|---|
| Salpetersäure 10%ig | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Phosphorsäure 10%ig | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Essigsäure 10%ig | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Isopropanol | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Xylol | 5 – sehr starke Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Aceton | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Butylacetat | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Leitungswasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dest. Wasser | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| NaCl-Lsg 10%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Seifenlösung 5%ig | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 7: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 B) Desinfektionsmittel | Einwirkzeit 30min | |
|-------------------------------------|--|--|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Hexaquart pure 2% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Melsept SF 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Lysoform spezial 0,75% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aldasan 2000 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Bacillol AF unverdünnt | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kohrsolin FF 6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dismozon plus 3,6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| | Einwirkzeit 2h | |
| Hexaquart pure 2% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Melsept SF 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Lysoform spezial 0,75% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aldasan 2000 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Bacillol AF unverdünnt | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kohrsolin FF 6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dismozon plus 3,6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 8: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 B) Desinfektionsmittel | Einwirkzeit 1d | |
|-------------------------------------|--|--|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Hexaquart pure 2% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Melsept SF 4% | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Lysoform spezial 0,75% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aldasan 2000 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Bacillol AF unverdünnt | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 – mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kohrsolin FF 6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dismozon plus 3,6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| 230415-P1 B) Desinfektionsmittel | Einwirkzeit 2d | |
| Hexaquart pure 2% | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Melsept SF 4% | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Lysoform spezial 0,75% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aldasan 2000 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Bacillol AF unverdünnt | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 3 – mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kohrsolin FF 6% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dismozon plus 3,6% | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 9: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 B) Desinfektionsmittel | Einwirkzeit 7d | |
|-------------------------------------|--|--|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Hexaquart pure 2% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Melsept SF 4% | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Lysoform spezial 0,75% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Aldasan 2000 4% | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Bacillol AF unverdünnt | 5 – sehr starke Veränderung | 3 – mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Kohrsolin FF 6% | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Dismozon plus 3,6% | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 10: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 C) Kraftstoffe | Einwirkzeit 30min | |
|-----------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Diesel | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Super Benzin | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Motoröl 5W30 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Getriebeöl Multilub PTX 75W-90 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 1 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 2 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| 230415-P1 C) Kraftstoffe | Einwirkzeit 2h | |
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Diesel | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Super Benzin | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Motoröl 5W30 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Getriebeöl Multilub PTX 75W-90 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 1 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 2 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 11: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 C) Kraftstoffe | Einwirkzeit 1d | |
|------------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Diesel | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Super Benzin | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Motoröl 5W30 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Getriebeöl Multilub PTX 75W-90 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 1 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 2 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| 230415-P1 C) Kraftstoffe | Einwirkzeit 2d | |
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Diesel | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Super Benzin | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Motoröl 5W30 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Getriebeöl Multilub PTX 75W-90 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 1 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 2 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 12: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 C) Kraftstoffe | Einwirkzeit 7d | |
|------------------------------------|--|--|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Diesel | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Super Benzin | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Motoröl 5W30 | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Getriebeöl Multilub PTX 75W-90 | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 1 | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Prüfgemisch 2 | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 13: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 D) Lebensmittel | Einwirkzeit 30min | |
|-------------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Bier | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Weißwein | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Rotwein | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Margarine | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Senf | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Ketchup | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Cola | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kaffee | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1- sehr gering d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Tee | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Milch | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 14: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 D) Lebensmittel | Einwirkzeit 2h | |
|-------------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Bier | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Weißwein | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Rotwein | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Margarine | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Senf | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Ketchup | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Cola | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kaffee | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Tee | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Milch | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 15: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

| 230415-P1 D) Lebensmittel | Einwirkzeit 1d | |
|------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Bier | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Weißwein | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Rotwein | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Margarine | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Senf | 5 – sehr starke Veränderung | 5 – sehr starke Veränderung |
| Ketchup | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Cola | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kaffee | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Tee | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Milch | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

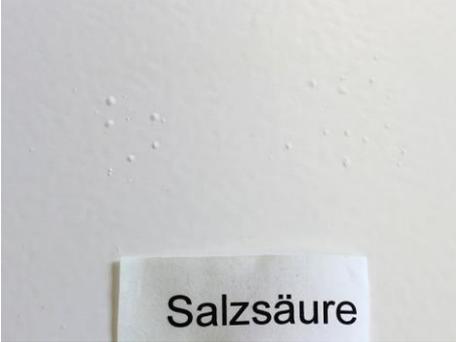
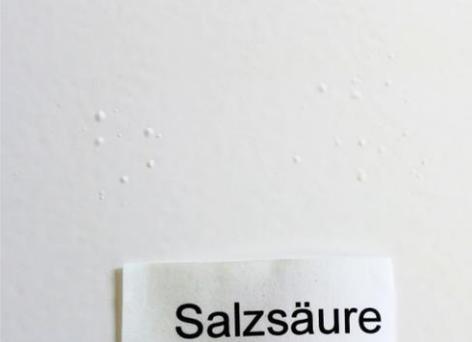
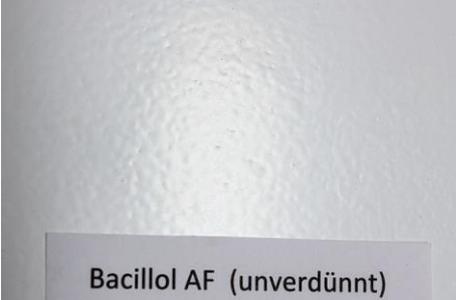
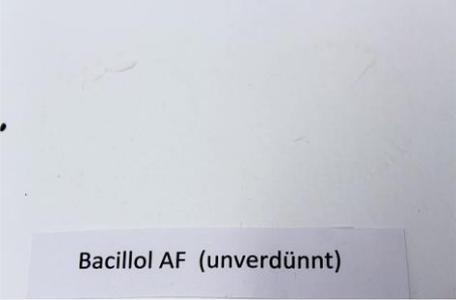
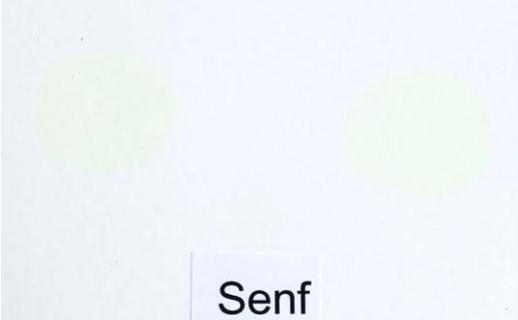
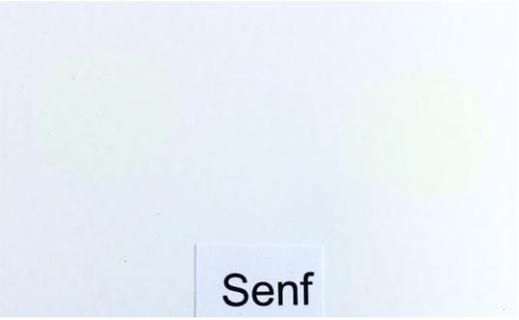
Tabelle 16: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

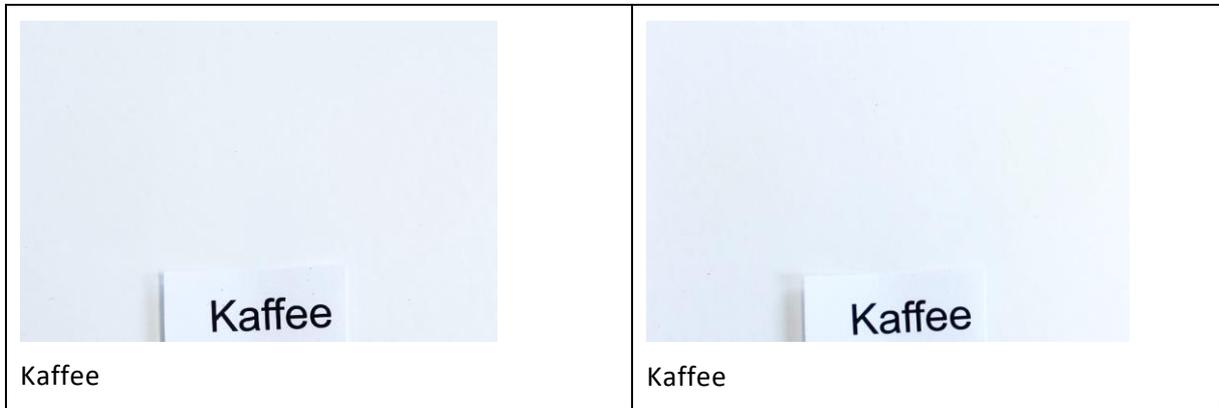
| 230415-P1 D) Lebensmittel | Einwirkzeit 2d | |
|-------------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Bier | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Weißwein | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Rotwein | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Margarine | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Senf | 5 – sehr starke Veränderung | 5 – sehr starke Veränderung |
| Ketchup | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Cola | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kaffee | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Tee | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Milch | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

Tabelle 17: Zusammenfassende Bewertung 230415-P1

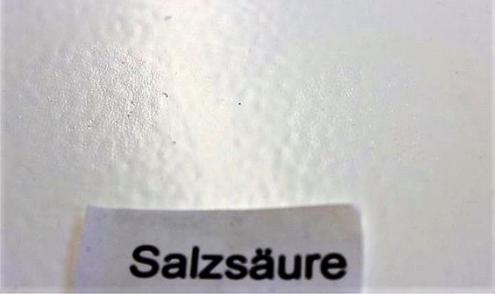
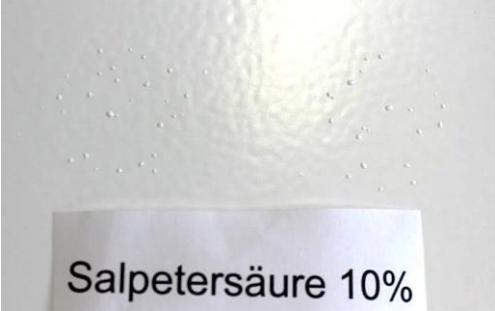
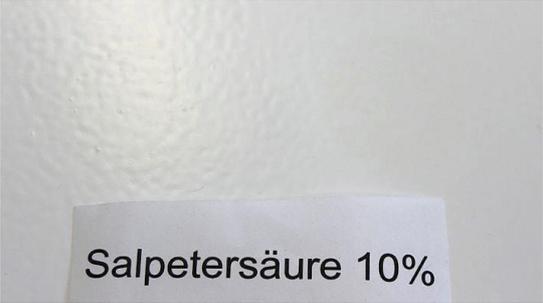
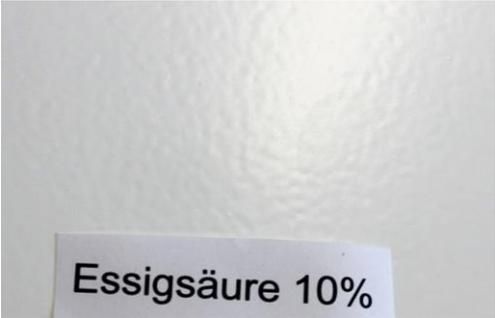
| 230415-P1 D) Lebensmittel | Einwirkzeit 7d | |
|------------------------------|---|---|
| | Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
| Bier | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Weißwein | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| Rotwein | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Margarine | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Senf | 5 – sehr starke Veränderung | 5 – sehr starke Veränderung |
| Ketchup | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung | 4 - stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| Cola | 1 - sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| Kaffee | 5 – sehr starke Veränderung | 5 – sehr starke Veränderung |
| Tee | 3 - mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung | 2 - gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| Milch | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung | 0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |

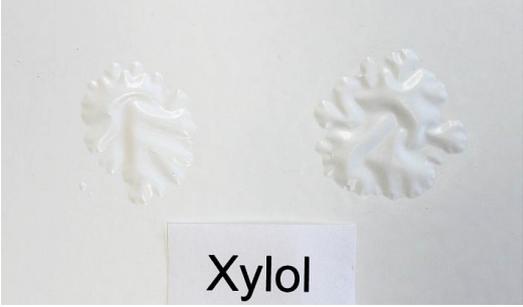
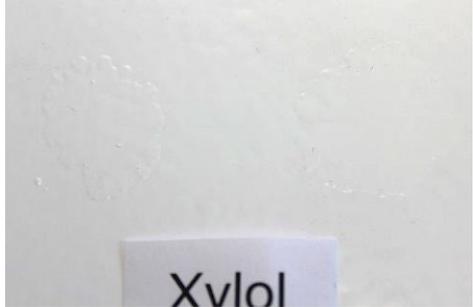
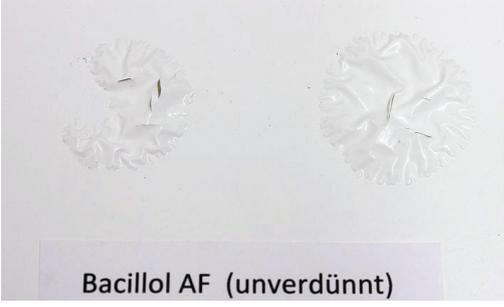
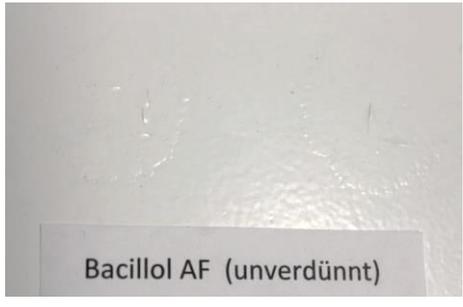
230415-P1_ 30min Einwirkzeit:

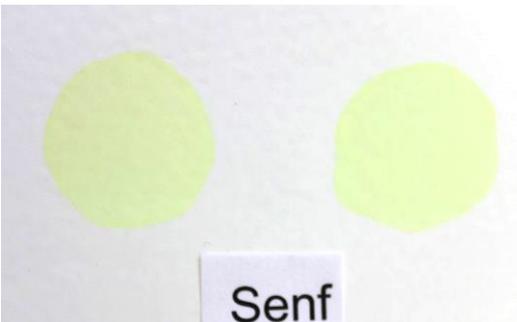
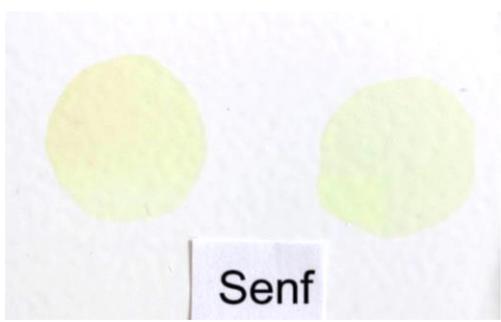
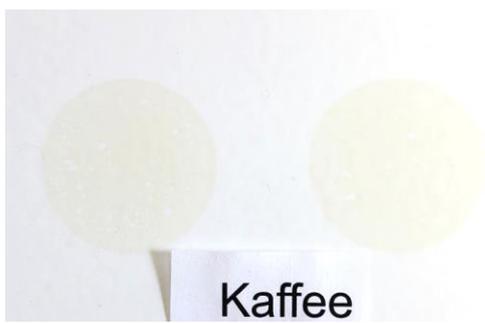
| Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
|---|--|
|  <p>Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |  <p>Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |
|  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> <p>Bacillol</p> |  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> <p>Bacillol</p> |
|  <p>Senf</p> <p>Senf</p> |  <p>Senf</p> <p>Senf</p> |



230415-P1_ 2 Stunden Einwirkzeit:

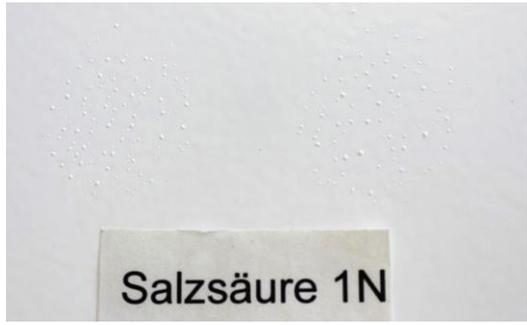
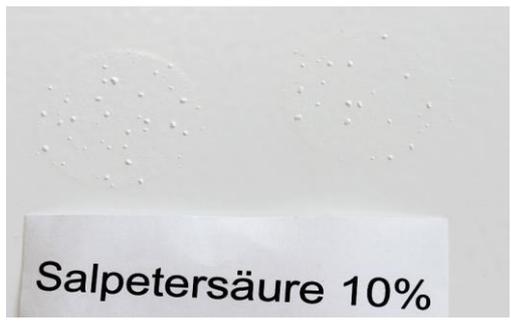
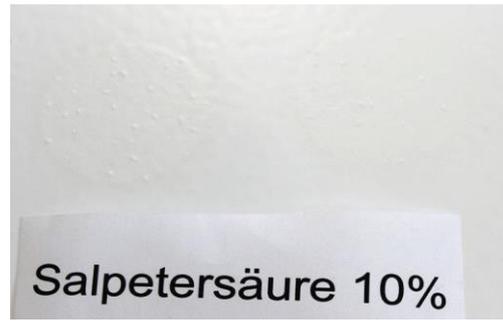
| Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
|---|--|
|  <p>Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |  <p>Salzsäure</p> <p>37% ige Salzsäure</p> |
|  <p>Salpetersäure 10%</p> <p>10% ige Salpetersäure</p> |  <p>Salpetersäure 10%</p> <p>10% ige Salpetersäure</p> |
|  <p>Essigsäure 10%</p> <p>10% ige Essigsäure</p> | <p>----</p> |

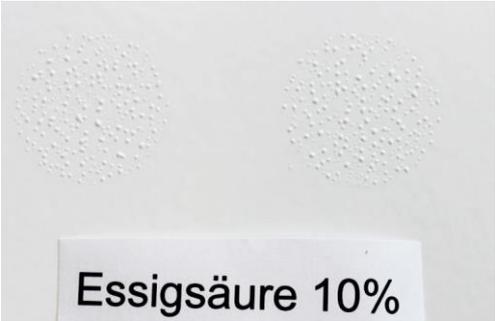
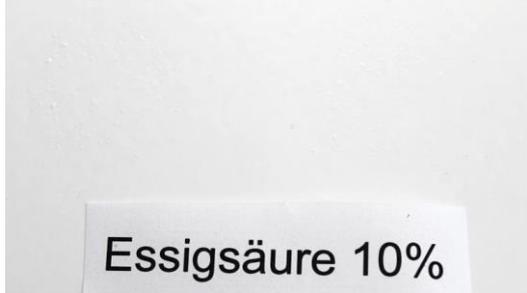
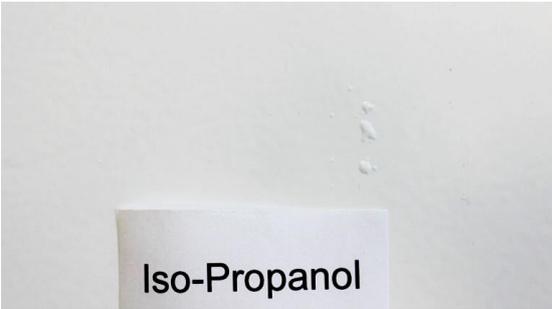
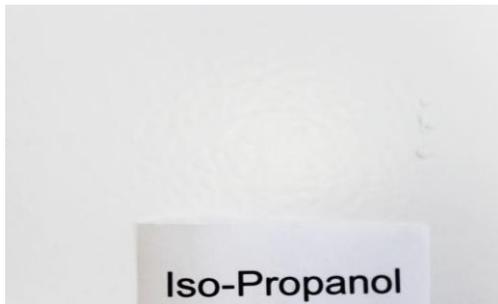
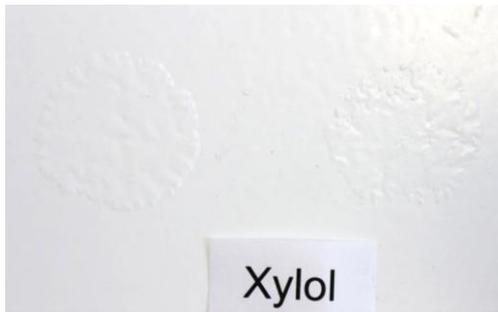
| | |
|---|--|
|  <p>Xylol</p> |  <p>Xylol</p> |
|  <p>Butylacetat</p> | <p>---</p> |
|  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> |  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> |
|  <p>Bier</p> | <p>---</p> |

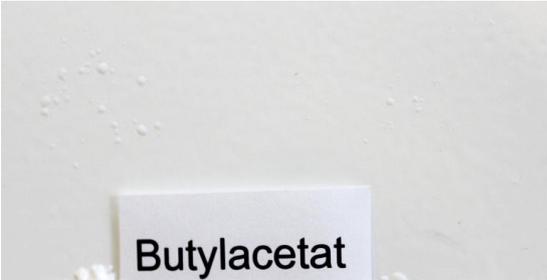
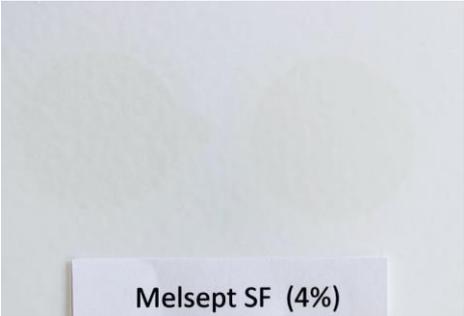
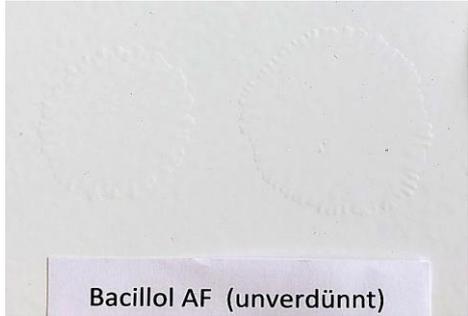
| | |
|--|---|
|  <p>Rotwein</p> |  <p>Rotwein</p> |
|  <p>Senf</p> |  <p>Senf</p> |
|  <p>Ketchup</p> |  <p>Ketchup</p> |
|  <p>Kaffee</p> |  <p>Kaffee</p> |

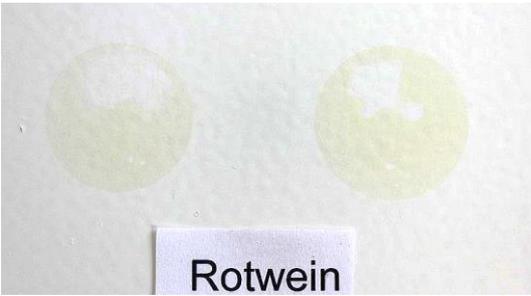
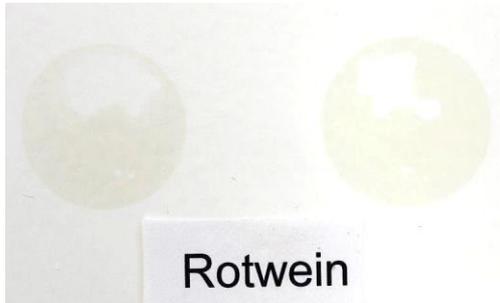
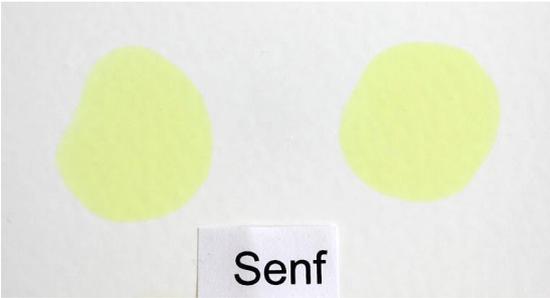
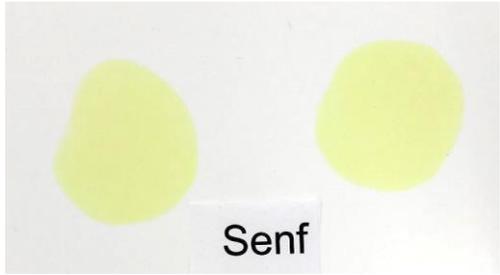


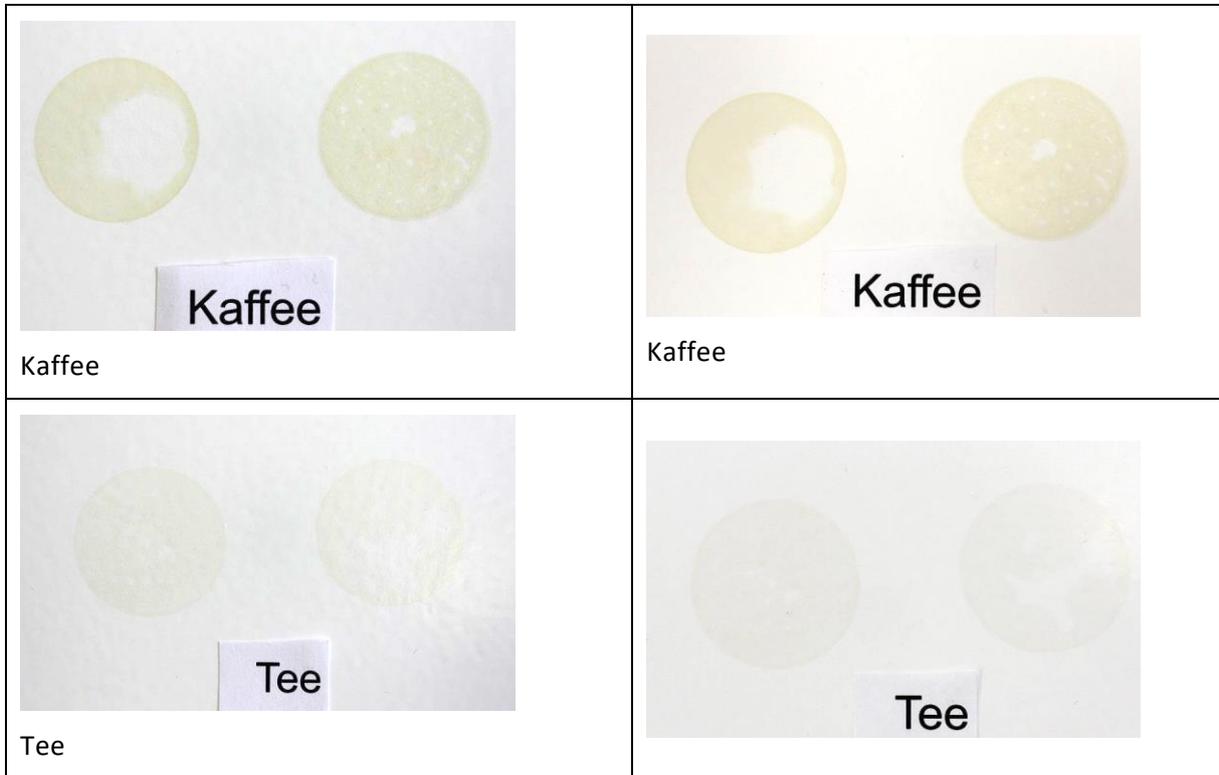
230415-P1_ 1 Tag Einwirkzeit:

| Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
|---|--|
|  <p style="text-align: center;">Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |  <p style="text-align: center;">Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |
|  <p style="text-align: center;">Salzsäure 1N</p> <p>1N Salzsäure</p> |  <p style="text-align: center;">Salzsäure 1N</p> <p>1N Salzsäure</p> |
|  <p style="text-align: center;">Salpetersäure 10%</p> <p>10%ige Salpetersäure</p> |  <p style="text-align: center;">Salpetersäure 10%</p> <p>10%ige Salpetersäure</p> |

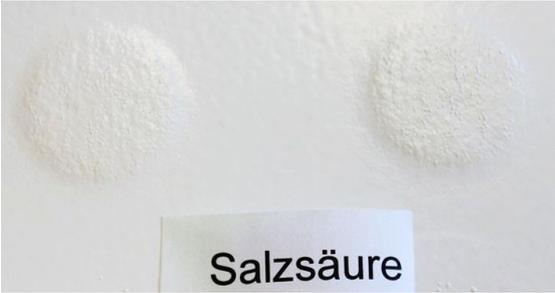
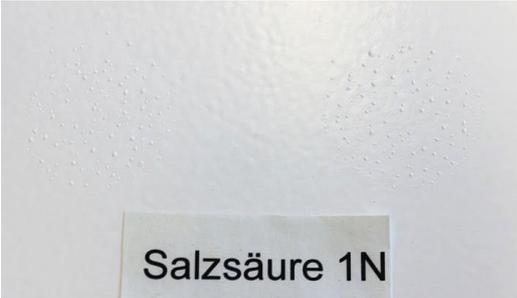
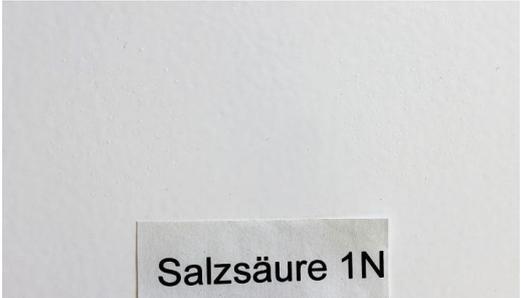
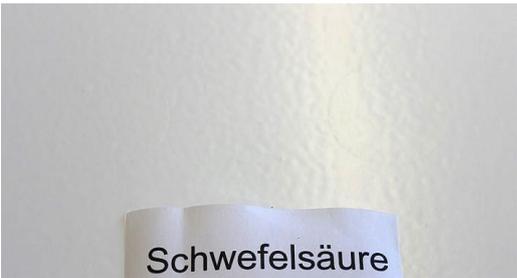
| | |
|--|---|
|  <p>Essigsäure 10%</p> |  <p>Essigsäure 10%</p> |
| <p>10%ige Essigsäure</p> | <p>10%ige Essigsäure</p> |
|  <p>Iso-Propanol</p> |  <p>Iso-Propanol</p> |
| <p>Isopropanol</p> | <p>Isopropanol</p> |
|  <p>Xylol</p> |  <p>Xylol</p> |
| <p>Xylol</p> | <p>Xylol</p> |
|  <p>Aceton</p> |  <p>Aceton</p> |
| <p>Aceton</p> | <p>Aceton</p> |

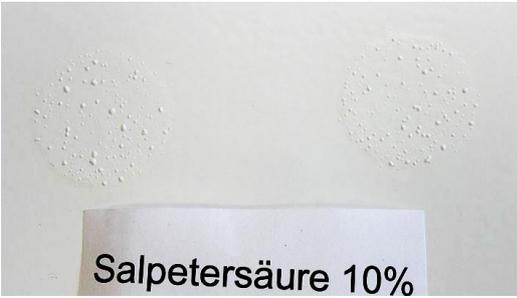
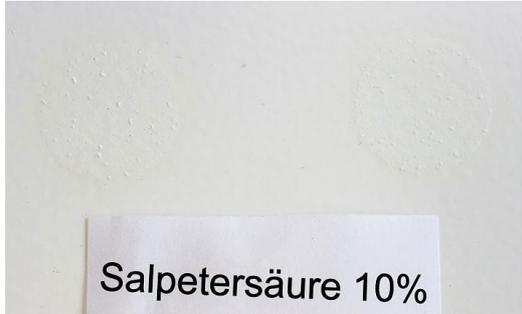
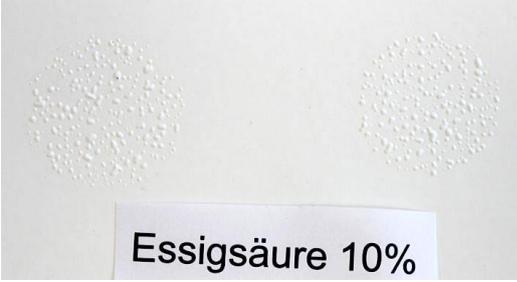
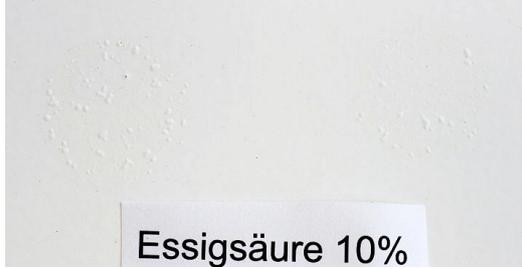
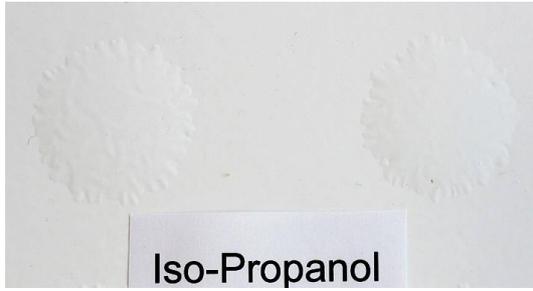
| | |
|---|--|
|  <p>Butylacetat</p> |  <p>Butylacetat</p> |
|  <p>Melsept SF (4%)</p> |  <p>Melsept SF (4%)</p> |
|  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> |  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> |
|  <p>Bier</p> | --- |

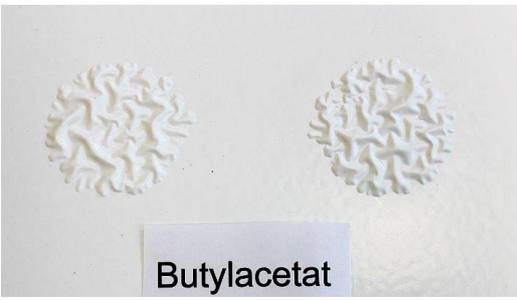
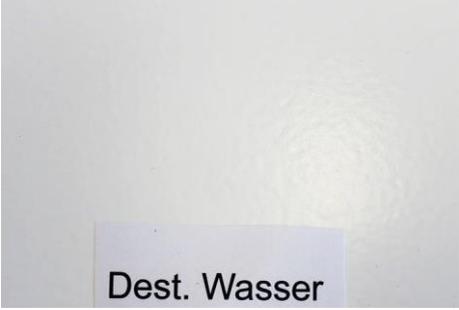
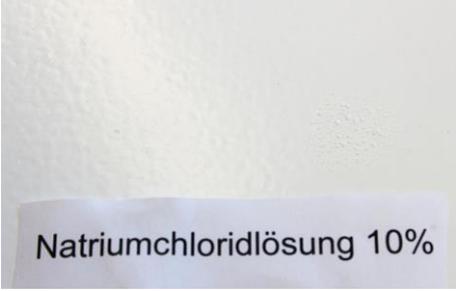
| | |
|--|---|
|  <p>Weißwein</p> |  <p>Weißwein</p> |
|  <p>Rotwein</p> |  <p>Rotwein</p> |
|  <p>Senf</p> |  <p>Senf</p> |
|  <p>Ketchup</p> |  <p>Ketchup</p> |

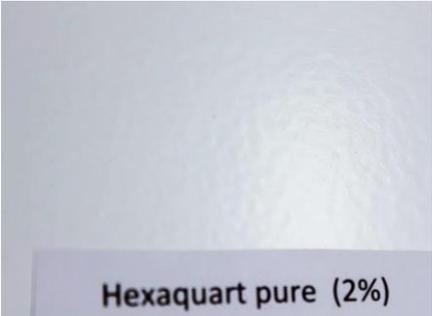
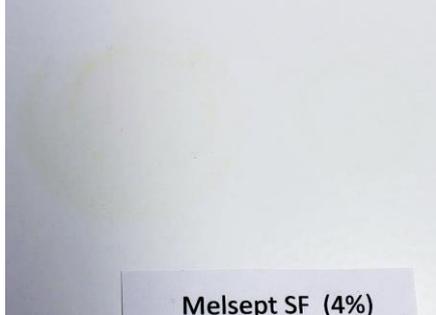
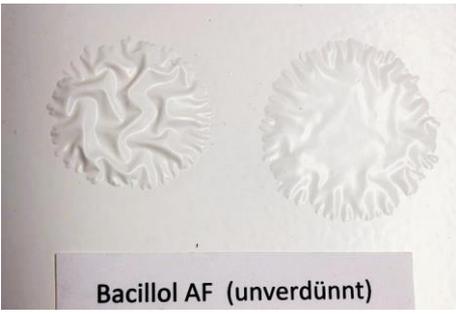
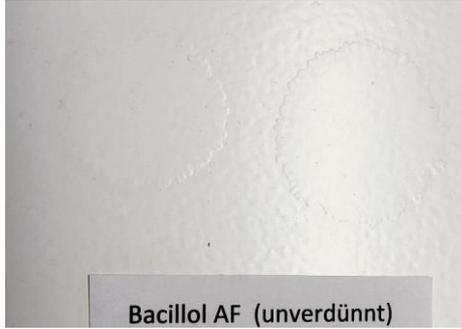
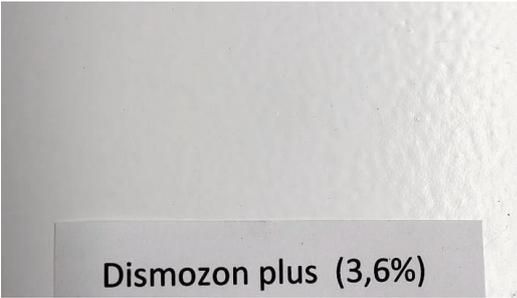


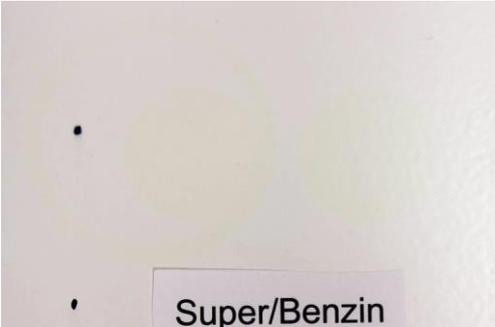
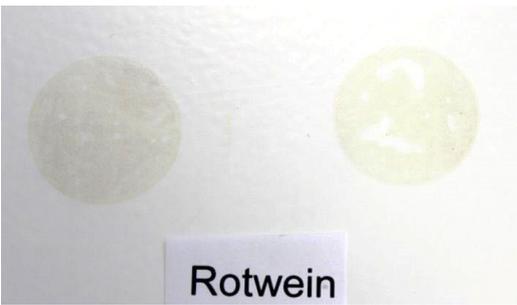
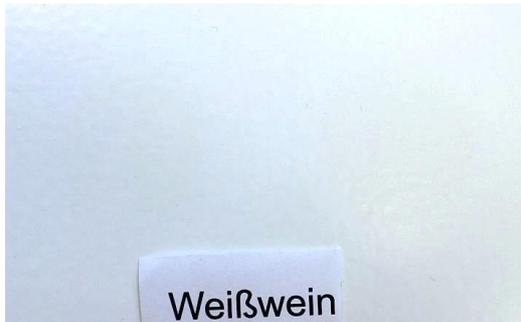
230415-P1 2 Tage Einwirkzeit:

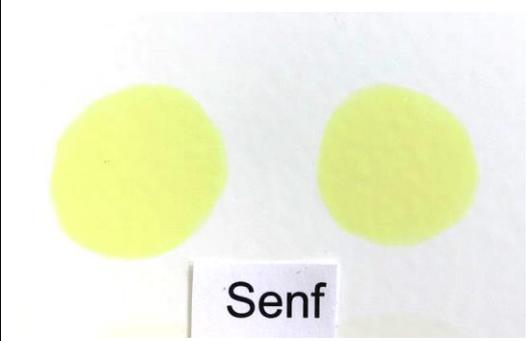
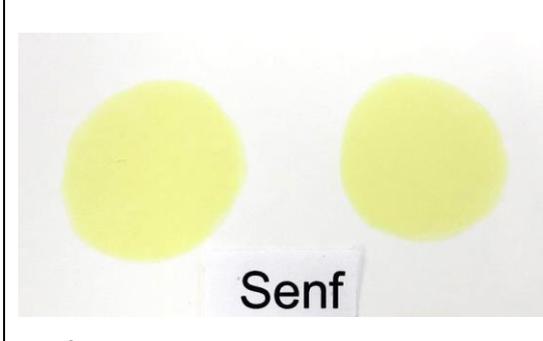
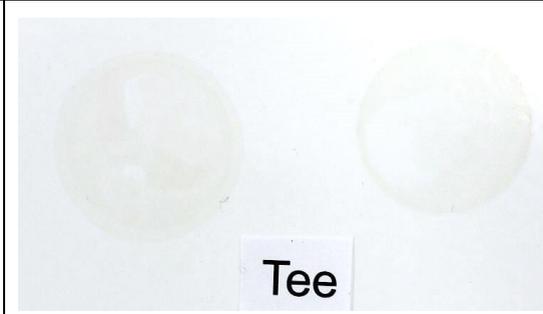
| Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
|---|--|
|  <p style="text-align: center;">Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |  <p style="text-align: center;">Salzsäure</p> <p>37%ige Salzsäure</p> |
|  <p style="text-align: center;">Salzsäure 1N</p> <p>1N Salzsäure</p> |  <p style="text-align: center;">Salzsäure 1N</p> <p>1N Salzsäure</p> |
|  <p style="text-align: center;">Schwefelsäure</p> <p>10%ige Schwefelsäure</p> | <p style="text-align: center;">---</p> |

| | |
|---|--|
|  <p>Salpetersäure 10%</p> <p>10%ige Salpetersäure</p> |  <p>Salpetersäure 10%</p> <p>10%ige Salpetersäure</p> |
|  <p>Essigsäure 10%</p> <p>10%ige Essigsäure</p> |  <p>Essigsäure 10%</p> <p>10%ige Essigsäure</p> |
|  <p>Iso-Propanol</p> <p>Isopropanol</p> |  <p>Iso-Propanol</p> <p>Isopropanol</p> |
|  <p>Xylol</p> <p>Xylol</p> |  <p>Xylol</p> <p>Xylol</p> |

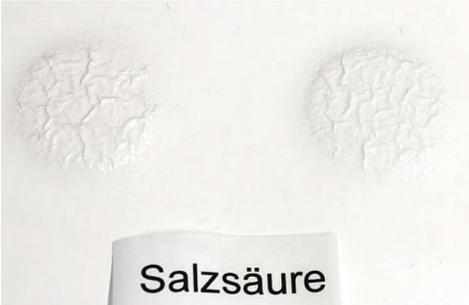
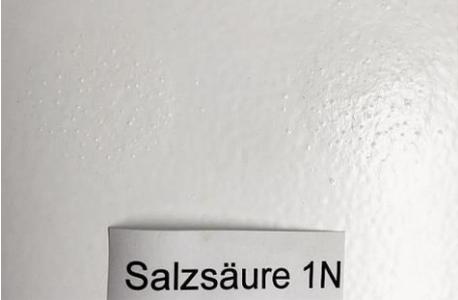
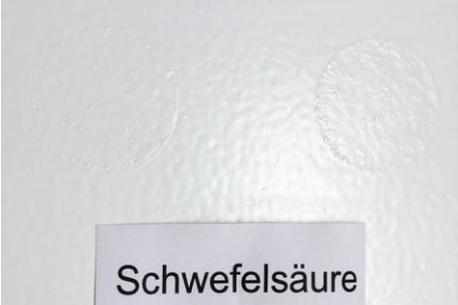
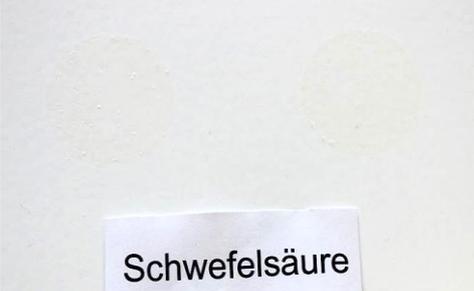
| | |
|---|--|
|  <p>Aceton</p> |  <p>Aceton</p> |
|  <p>Butylacetat</p> |  <p>Butylacetat</p> |
|  <p>Dest. Wasser</p> | <p>---</p> |
|  <p>NaCl-Lösung</p> | <p>---</p> |

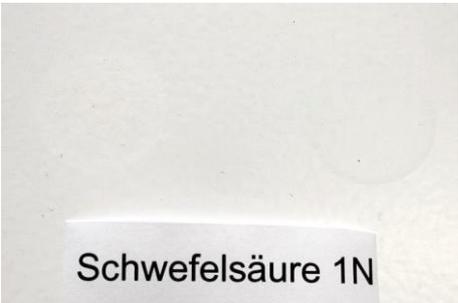
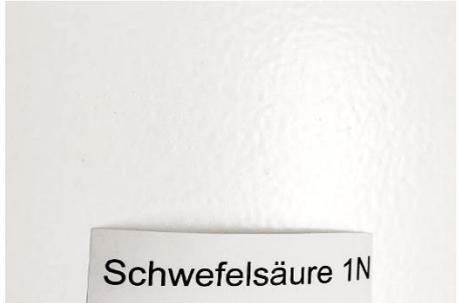
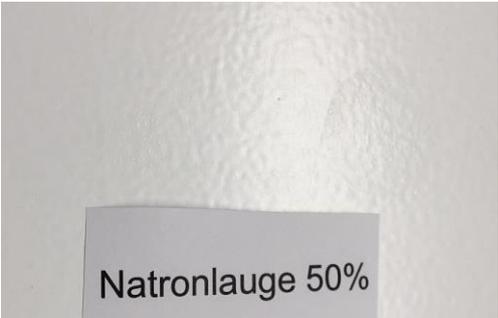
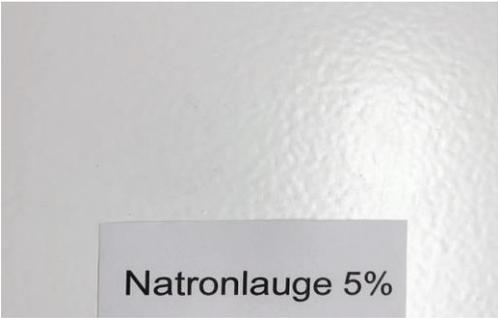
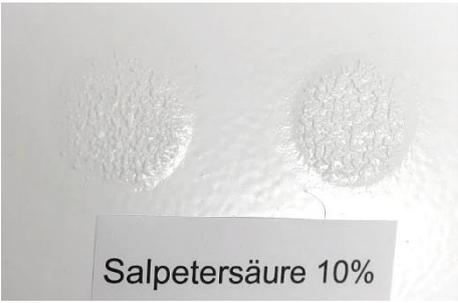
| | |
|---|--|
|  <p>Hexaquart pure (2%)</p> <p>Hexaquart</p> | <p>---</p> |
|  <p>Melsept SF (4%)</p> <p>Melsept</p> |  <p># Melsept SF (4%)</p> <p># Melsept</p> |
|  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> <p>Bacillol</p> |  <p>Bacillol AF (unverdünnt)</p> <p>Bacillol</p> |
|  <p>Dismozon plus (3,6%)</p> <p>Dismozon</p> | <p>---</p> |

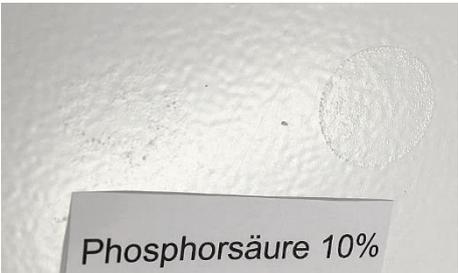
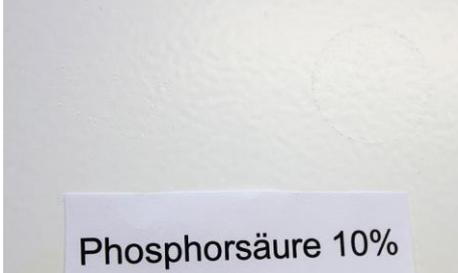
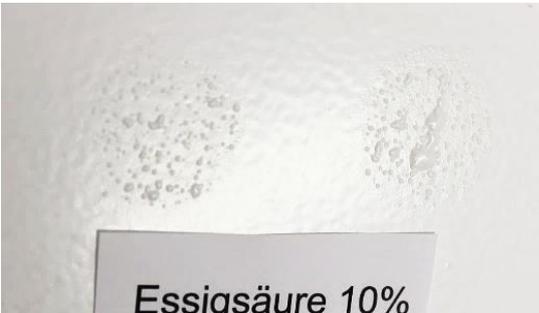
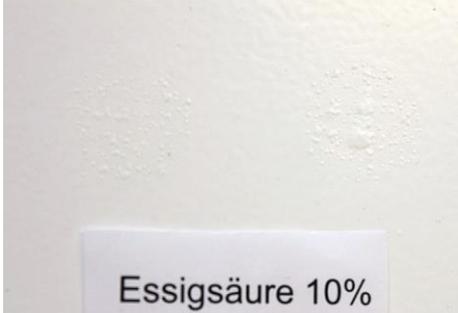
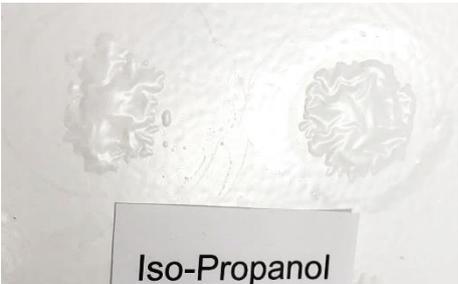
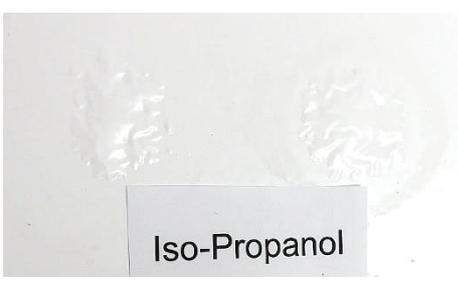
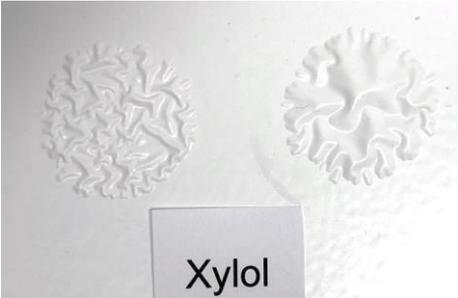
| | |
|---|--|
|  <p>Super/Benzin</p> |  <p>Super/Benzin</p> |
| <p>Benzin/Super</p> | <p>Benzin/Super</p> |
|  <p>Bier</p> |  <p>Bier</p> |
| <p>Bier</p> | <p>Bier</p> |
|  <p>Rotwein</p> |  <p>Rotwein</p> |
| <p>Rotwein</p> | <p>Rotwein</p> |
|  <p>Weißwein</p> |  <p>Weißwein</p> |
| <p>Weißwein</p> | <p>Weißwein</p> |

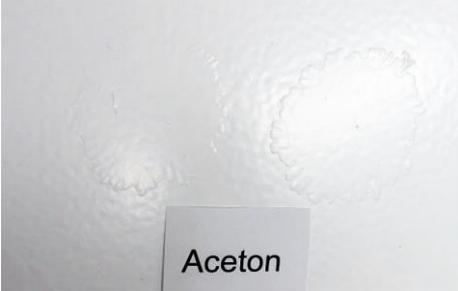
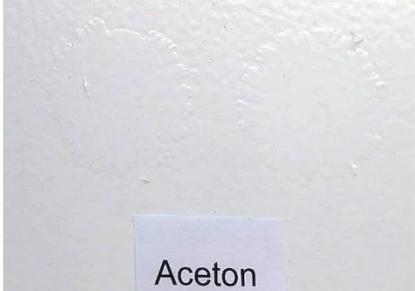
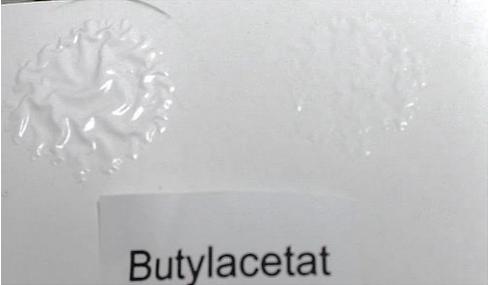
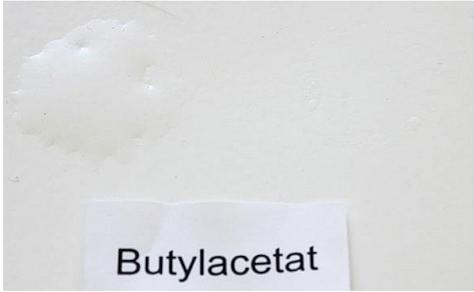
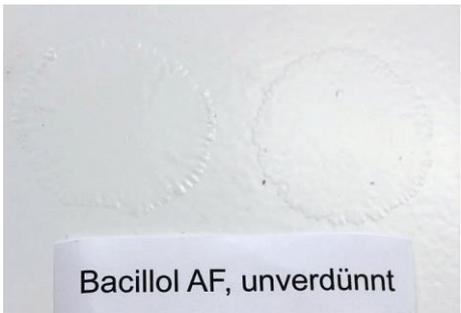
| | |
|---|--|
|  <p>Senf</p> |  <p>Senf</p> |
|  <p>Ketchup</p> |  <p>Ketchup</p> |
|  <p>Kaffee</p> |  <p>Kaffee</p> |
|  <p>Tee</p> |  <p>Tee</p> |

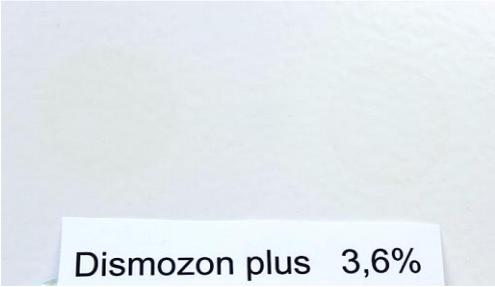
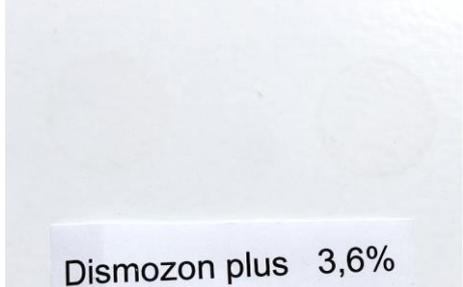
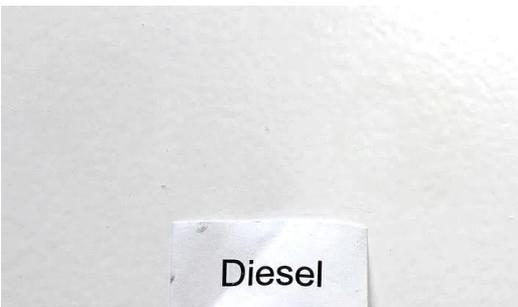
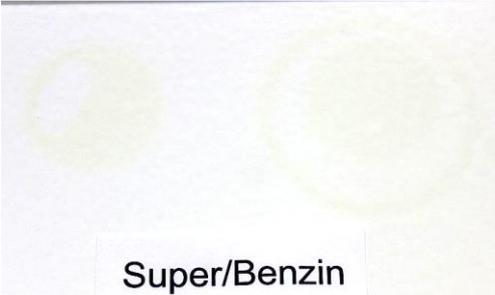
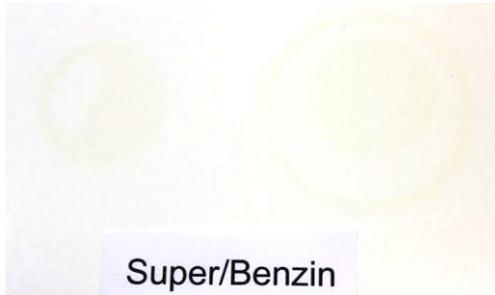
230415-P1 7 Tage Einwirkzeit:

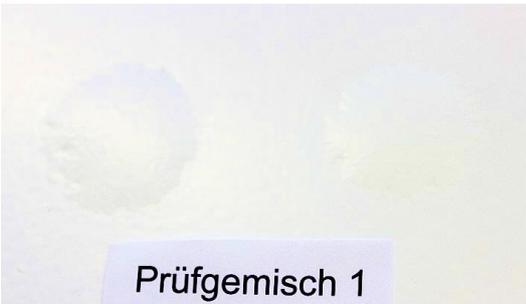
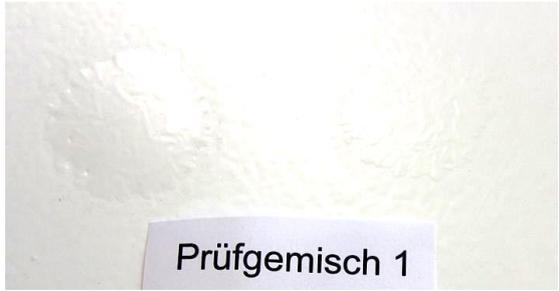
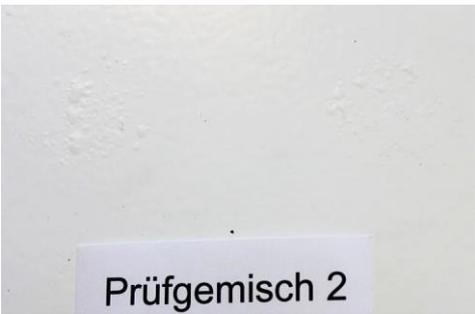
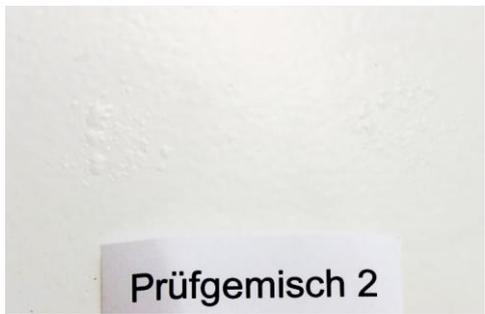
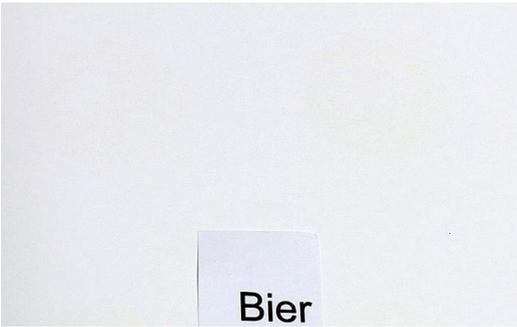
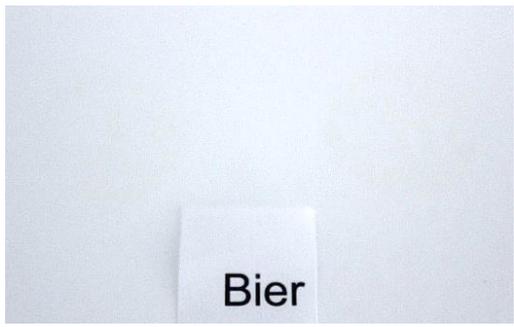
| Beurteilung direkt | Beurteilung nach 24h |
|---|--|
|  <p data-bbox="311 817 545 891">Salzsäure</p> <p data-bbox="204 913 418 945">37%ige Salzsäure</p> |  <p data-bbox="960 795 1184 878">Salzsäure</p> <p data-bbox="831 900 1045 931">37%ige Salzsäure</p> |
|  <p data-bbox="311 1214 545 1281">Salzsäure 1N</p> <p data-bbox="204 1303 363 1335">1N Salzsäure</p> |  <p data-bbox="960 1220 1184 1265">Salzsäure 1N</p> <p data-bbox="831 1294 992 1326">1N Salzsäure</p> |
|  <p data-bbox="311 1594 566 1675">Schwefelsäure</p> <p data-bbox="204 1697 481 1729">10%ige Schwefelsäure</p> |  <p data-bbox="944 1594 1184 1662">Schwefelsäure</p> <p data-bbox="831 1691 1109 1722">10%ige Schwefelsäure</p> |

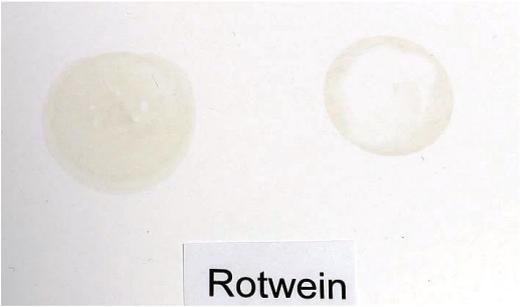
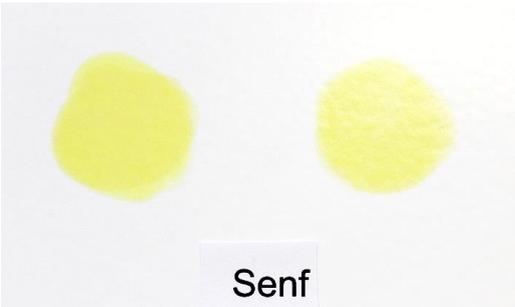
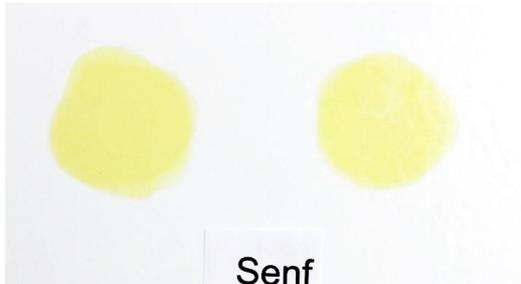
| | |
|--|---|
|  <p>Schwefelsäure 1N</p> |  <p>Schwefelsäure 1N</p> |
| 1N Schwefelsäure | 1N Schwefelsäure |
|  <p>Natronlauge 50%</p> | ---- |
| 50%ige NaOH | |
|  <p>Natronlauge 5%</p> | ---- |
| 5%ige NaOH | |
|  <p>Salpetersäure 10%</p> |  <p>Salpetersäure 10%</p> |
| 10%ige Salpetersäure | 10%ige Salpetersäure |

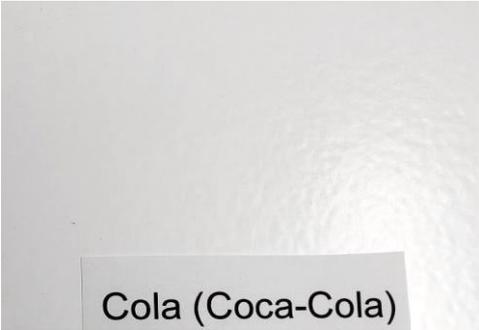
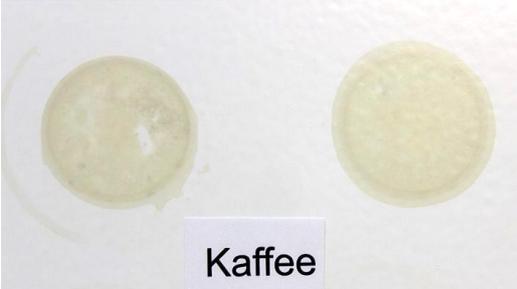
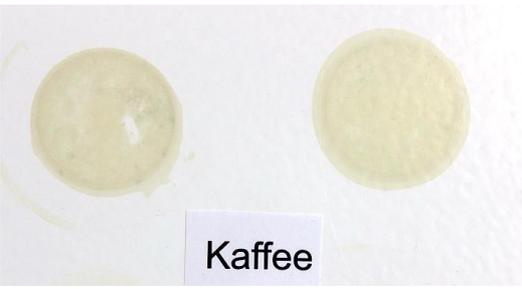
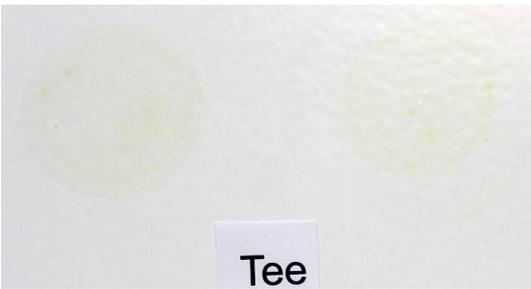
| | |
|--|---|
|  <p>Phosphorsäure 10%</p> |  <p>Phosphorsäure 10%</p> |
| <p>10%ige Phosphorsäure</p> | <p>10%ige Phosphorsäure</p> |
|  <p>Essigsäure 10%</p> |  <p>Essigsäure 10%</p> |
| <p>10%ige Essigsäure</p> | <p>10%ige Essigsäure</p> |
|  <p>Iso-Propanol</p> |  <p>Iso-Propanol</p> |
| <p>Isopropanol</p> | <p>Isopropanol</p> |
|  <p>Xylol</p> |  <p>Xylol</p> |
| <p>Xylol</p> | <p>Xylol</p> |

| | |
|--|---|
|  <p>Aceton</p> |  <p>Aceton</p> |
|  <p>Butylacetat</p> |  <p>Butylacetat</p> |
|  <p>Melsept SF 4%</p> |  <p>Melsept SF 4%</p> |
|  <p>Bacillol AF, unverdünnt</p> |  <p>Bacillol AF, unverdünnt</p> |

| | |
|--|---|
|  <p>Kohrsolin FF 6%</p> | --- |
|  <p>Dismozon plus 3,6%</p> |  <p>Dismozon plus 3,6%</p> |
|  <p>Diesel</p> |  <p>Diesel</p> |
|  <p>Super/Benzin</p> |  <p>Super/Benzin</p> |

| | |
|--|---|
|  <p>Getriebeöl</p> |  <p>Getriebeöl</p> |
|  <p>Prüfgemisch 1</p> |  <p>Prüfgemisch 1</p> |
|  <p>Prüfgemisch 2</p> |  <p>Prüfgemisch 2</p> |
|  <p>Bier</p> |  <p>Bier</p> |

| | |
|--|---|
|  <p>Weißwein</p> |  <p>Weißwein</p> |
|  <p>Rotwein</p> |  <p>Rotwein</p> |
|  <p>Senf</p> |  <p>Senf</p> |
|  <p>Ketchup</p> |  <p>Ketchup</p> |

| | |
|---|--|
|  <p>Cola (Coca-Cola)</p> <p>Cola</p> | <p>---</p> |
|  <p>Kaffee</p> <p>Kaffee</p> |  <p>Kaffee</p> <p>Kaffee</p> |
|  <p>Tee</p> <p>schwarzer</p> |  <p>Tee</p> <p>schwarzer</p> |

3 Angewandte Prüfverfahren

Tabelle 18: Übersicht der angewandten Prüfverfahren

| Prüfverfahren | Ausgabestand | akkreditiert |
|-------------------|--------------|--------------|
| DIN EN ISO 2812-3 | 2019 | X |
| DIN EN ISO 4628-1 | 2016 | X |

Magdeburg, 06.07.2023
iLF Magdeburg GmbH



Dr.-Ing. Susanne Bender
Leiterin Materialprüfung



Dipl.-Phys. Torsten Doege
verantwortlicher Prüfer

Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände und gelten für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse darf nur mit Zustimmung der iLF Magdeburg GmbH erfolgen.

In dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse in vereinfachter Weise dargelegt, er enthält nicht alle von den angewandten Prüfverfahren geforderten Informationen.