

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 171



Holzgrundierung weiß

Grundanstrich für außen mit Tiefenwirkung

I. Werkstoff

Wetterbeständige, schnelltrocknende, gut schleifbare deckende Holzgrundierung mit Tiefenwirkung und hoher Haftfestigkeit für alle maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteile im Außenbereich. Diese Grundierung eignet sich für füllkräftige, sehr gut deckende Grundanstriche. Hohe Standsicherheit und sehr gute Kantenabdeckung durch thixotrop-kompakte Produkteinstellung. Sehr gutes Diffusionsverhalten durch langölige Alkydharze mit hoher Eindringtiefe und spezielle Extender mit Drainage-Funktion. einZA Holzgrundierung weiß ergibt rationelle, kostensparende Systemaufbauten. Systemgrundierung für nachfolgende Schlussbeschichtungen mit lösemittelhaltigen und wasserbasierten einZA Lacken und Wetterschutzfarben.

Art des Werkstoffes	Grundanstrich mit Tiefenwirkung
Verwendungszweck	deckende Grundierung für alle Holzbauteile im Außenbereich
Farbton	weiß
Glanzgrad	matt
Spezifisches Gewicht	ca. 1,420 = 1.420 g/l
Bindemittelbasis	langölige Alkydharze mit hoher Eindringtiefe
Pigmentbasis	Titandioxid, Extender
Packungsgröße	2,5 l - 10 l

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Deckvermögen)
Verlauf) sehr gut, erfüllt die Anforderungen
Fülle) der DIN- und VOB-Bedingungen
Schleifbarkeit)
Verdünnung	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz. Keine anderen Verdünnungsmittel verwenden.
zum Streichen und Rollen	unverdünnt
Luftloses (airless) Spritzen	geeignet für Kolben- und Membrangeräte, unverdünnt zu verarbeiten
Trockenzeiten (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 90 µm Nassfilm)	ca. 1 Std. staubtrocken / ca. 5 Std. griffest
Ergiebigkeit/Verbrauch	ca. 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² (je nach Untergrund und Auftragsverfahren)

Bearbeitung

Überarbeitungshinweis	vor der Überarbeitung muss ein Zwischenschliff erfolgen, bitte beachten.
Überarbeitbar	nach 8 Std. (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 60 µm Nassfilm)
Schleifbar	nach 8 Std. (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 60 µm Nassfilm)
Lagerfähigkeit	Bei kühler, aber frostfreier Lagerung im Originalgebinde 2 Jahre. Anbruchgebinde sind nur begrenzt lagerfähig.
Reinigung der Werkzeuge	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

Voraussetzung für die Haltbarkeit von Beschichtungen auf Holz ist die sorgfältige Vorbehandlung des Untergrundes.

Holzbauteile müssen trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.

Die Messwerte für die Holzfeuchte in mindestens 5 mm Tiefe gemessen dürfen 13 ± 2 % nicht überschreiten.

Bei der Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen ist auf ausreichende Kantenrundung zu achten.

Bei harzreichen Weich- und Nadelhölzern kann es zu störendem Harzaustritt kommen.

Diese Harzteile müssen so sorgfältig wie möglich entfernt werden.

Grundlage für Untergrundvorbehandlungen und Beschichtungen auf Holzuntergründen bilden die Richtlinien des BFS-Merkblattes Nr. 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich".

Rohe Holzuntergründe

Holzuntergrund reinigen, schleifen und entstauben.

Grundanstrich mit einzA Holzgrundierung weiß (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zu 5 % verdünnt zu verarbeiten).

- Lösemittelhaltiger Zwischen- und Schlussanstrich mit einzA Fensterlack 3x1.
- Wasserverdünnter Zwischen- und Schlussanstrich auf nicht und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Holz-Color.
- Wasserverdünnter Zwischen- und Schlussanstrich auf maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Samtacryl / einzA Reinacryl.

Holzuntergründe mit tragfähigen Altanstrichen

Altanstriche mit Gitterschnittprüfung auf Tragfähigkeit prüfen.

Tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen und gut säubern.

Grundanstrich mit einzA Holzgrundierung weiß (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zu 5 % verdünnt zu verarbeiten).

- Lösemittelhaltiger Schlussanstrich mit einzA Fensterlack 3x1.
- Wasserverdünnter Schlussanstrich auf nicht und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Holz-Color.
- Wasserverdünnter Schlussanstrich auf maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Samtacryl / einzA Reinacryl.

Holzuntergründe mit abgewitterten Altanstrichen

Altanstriche mit Gitterschnittprüfung auf Tragfähigkeit prüfen.

Abgewitterte und nicht tragfähige Altanstriche müssen restlos entfernt werden.

Grundanstrich mit einzA Holzgrundierung weiß (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zu 5 % verdünnt zu verarbeiten).

- Lösemittelhaltiger Zwischen- und Schlussanstrich mit einzA Fensterlack 3x1.
- Wasserverdünnter Zwischen- und Schlussanstrich auf nicht und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Holz-Color.
- Wasserverdünnter Zwischen- und Schlussanstrich auf maßhaltigen Holzbauteilen mit einzA Samtacryl / einzA Reinacryl.

Hinweise:

Bei alten, sehr stark verwitterten Holzbauteilen ist im Einzelfall mit extremer Saugfähigkeit des Holzes zu rechnen.

In diesen Ausnahmefällen sollte zusätzlich zu der verwendeten einzA Holzgrundierung weiß eine Sicherheitsimprägnierung mit dem einzA Bläueschutz erfolgen.

Vor der Überarbeitung muss ein Zwischenschliff erfolgen.

weiter Blatt 2, Seite 3

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anfordern unter sdb@einzA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie h)

Lb: max. 750 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA Holzgrundierung weiß: <450 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Ausgabe 03/2020** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.