

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 488

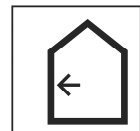


# Aqua Renothix

Abtönbar über **einZAmix**

## Wasserbasierter, matter Industrie-Wandlack mit Rostschutz

<b>Werkstoffart</b>	Wasserverdünnbare Universal-Renovierfarbe mit Haftungspromotor und aktiver Rostschutz-Plus-Formel, hoch scheuerbeständig nach DIN 53 778.
<b>DIN EN 13 300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 8 m <sup>2</sup> /l Glanzgrad: mittlerer Glanz (seidenmatt)
<b>Verwendungszweck</b>	Universell einsetzbarer Wandlack für die Beschichtung von renovierungsbedürftigen Untergründen im Innenbereich aus Gips, Putz, Beton, Metall, Zink und Kunststoff, geeignet zur Beschichtung von Porenbeton. Vielseitige Renovierbeschichtung für Werks-, Industrie- und Produktionshallen mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum.
<b>Farbtöne</b>	Weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einZA-mix Farbmisch-System.
<b>Dichte</b>	ca. 1,350 g/cm <sup>3</sup> (Standard-Farbtone: weiß)
<b>Bindemittelbasis</b>	Reinacrylat-Copolymer-Kunststoffdispersion.
<b>Pigmentbasis</b>	Hochwertige Pigmente, Rostinhibitoren, Füllstoffe.
<b>Eigenschaften</b>	Leicht zu verarbeiten, spannungsfrei und schwach thixotrop. Wasserdampfdurchlässig, verseifungs- und vergilbungsbeständig. Hohes Deckvermögen, oftmals genügt ein Arbeitsgang. Durch die aktive Rostschutz-Plus-Formel ist auf trockenen und intakten Untergründen keine zusätzliche Rostschutzgrundierung erforderlich.
<b>Verbrauch</b>	110 bis 130 ml/m <sup>2</sup> bzw. 7 bis 9 m <sup>2</sup> /l für einen Anstrich je nach Untergrund.
<b>Untergründe</b>	Geeignet auf sämtlichen festen, sauberen und trockenen Untergründen, z.B. Alt- und Neuputzen der Mörtelgruppen II bis IV, Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Faserzement, Stahlträger, Trapezblechflächen, Zementfaserplatten, Gipskarton, Wand- und Deckenflächen aus Holz, Altanstrichen auf Kunstharz-, Dispersions- oder Acrylatbasis und vieles mehr.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Altanstriche mit Gitterschnitt und Abreißprobe auf Tragfähigkeit prüfen, nicht tragfähige Altanstriche müssen restlos entfernt werden; einschließlich aller dafür erforderlichen Nebenarbeiten. Einwandfrei haftende Altanstriche müssen sorgfältig gereinigt, geschliffen und entstaubt werden. Vorschriften der aktuellen Ausgabe vom BFS-Merkblatt Nr. 20 "Baustellenübliche Prüfungen zur Beurteilung des Untergrundes" sind dabei zu beachten.



bitte wenden !

Im Zweifelsfall sollte jedoch ein Probeanstrich angelegt werden.

Bei Wand- und Deckenflächen aus Holz muss mittels Probeanstrich geprüft werden, ob es zu Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe oder andere verfärbende Substanzen kommt, ggf. müssen die Flächen vorher mit einzA Aqua-Isogrund abgesperrt und isoliert werden.

<b>Anstrichaufbau</b>	Einen satten Anstrich, unverdünnt, mit einzA Aqua-Renothix aufbringen. Bei stark kontrastierenden Untergründen muss evtl. ein zweiter Anstrich aufgebracht werden. Im allgemeinen wird ein ausreichendes Deckvermögen meist schon mit einem satten Anstrich erreicht.
<b>Auftragsverfahren</b>	Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 5 % wasserverdünnt. Düsengröße: Bohrung 0,43 - 0,58 mm oder 0017 - 0,023", Filter: 60 Maschen.
<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig, bei Bedarf mit Wasser.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C
<b>Abtönen</b>	Getönt über das einzA-mix Farbmisch-System. Andere Universalabtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können ggf. Qualitätseinschränkungen verursachen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Packungsgröße</b>	Standard: 12,5 l einzA mix: 2 l - 12,5 l Objektbezogen: 25 l - 120 l - 1.000 l
<b>Lagerung</b>	ca. 1 Jahr, kühl aber frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

#### **Sicherheits- und Gefahrenhinweise**

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der (EG) Verordnung Nr. 1272/2008 enthalten.

Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufragen unter [sdb@einzA.com](mailto: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 g)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA (mix) Aqua-Renothix: < 30 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 11/2022;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.