

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 302

Hydrosol-Tiefgrund



Werkstoffart	Lösemittelfreies Hydrosol-Grundiermittel für außen und innen.
Verwendungszweck	Zum Tiefgrundieren von Untergründe außen und innen, wie z.B. Putzarten der Mörtelgruppen II, III und IV, Beton, Ziegelmauerwerk, Zementfaserplatten und Gipskarton. Besonders geeignet zum Festigen alter, kroidender Dispersions- und Mineralfarbenanstriche.
Dichte	ca. 1,00
Festkörpergehalt	ca. 12 %
Bindemittelbasis	Acrylat-Dispersion
Farbton	farblos
Eigenschaften	Sehr gut eindringend; geruchsarm; formaldehydfrei; alkalibeständig; verfestigend; gute Absperwirkung für nachfolgende Anstriche; haftungsvermittelnd; wetterbeständig; wasserdampfdurchlässig; schnelltrocknend.
Verbrauch	100 - 300 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und -struktur
Untergründe	Für saugfähige Untergründe, wie alte sandende oder neue Putze, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Beton, Faserzement, Porenbeton. Für den Einsatz in Räumen des Nahrungsmittelsektors und überall dort, wo starke Geruchsbildung unerwünscht ist, geeignet.
Untergrundvorbereitung	Die genannten Untergründe werden durch einZA Hydrosol-Tiefgrund in sauberen, tragfähigen Zustand gebracht. Putze (Mörtelgruppe II und III) und Beton sollen lufttrocken sein. Staub, Schmutz sowie nicht mehr tragfähige Altanstriche sind zu entfernen. Gipsputze (Mörtelgruppe IV): Sinterschichten entfernen. Ein zu satter Auftrag, erkennbar an Glanzbildung, muss unbedingt vermieden werden. Leimfarben sind restlos abzuwaschen.
Verarbeitungstechnik	einZA Hydrosol-Tiefgrund wird normalerweise unverdünnt verarbeitet und muss bei stark saugenden Flächen satt aufgetragen werden. Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % Wasser zugeben. Überstreichen ist unter Normalbedingungen nach 4 bis 5 Stunden möglich; bei kühler, feuchter Witterung ist eine gute Trocknung abzuwarten. Um maximale Eindringtiefen zu erreichen, sollen große Hitze und von der Sonne stark erwärmte Flächen gemieden werden.
Besondere Hinweise	einZA Hydrosol-Tiefgrund hat zwar keine anlösende Wirkung auf alten, kroidenden Dispersionsanstrichen, aber festigende Eigenschaften. Das Produkt kann gestrichen, gerollt und airless gespritzt werden.



bitte wenden !

Verarbeitungstemperatur	(Luft und Objekt) nicht unter + 5 °C
Reinigung	der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	Kühl, aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgrößen	10 l
Hinweise	Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten ! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

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 hinterlegt. Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anzufordern 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)

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

VOC-Gehalt von einzA Hydrosol-Tiefgrund: <1 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 04/2020; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.