

HYDROPOL Tiefengrund farblos

(wasserverdünnbar / silikonverstärkt / für innen und aussen)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Gebrauchsfertige Tiefengrundierung auf Basis Acryl-Hydrosol (extrem feinteilig, gut penetrierend) und Siloxanharz (bester Feuchtigkeitsschutz). Bindemittel: Reinacrylharz-Hydrosol / Siloxanharz Verdünnungsmittel: Wasser
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- die erstklassig imprägnierende und wasserabweisende Wirkung (verstärkt durch den Siloxan-Zusatz) vermittelt einen optimalen Durchfeuchtungsschutz des mineralischen Untergrundes; die Wasserdampfdurchlässigkeit des Mauerwerks und des Folgeanstrichs bleiben vollumfänglich erhalten- verhindert Wasseraufnahme und Durchfeuchtung des Mauerwerks (kein Wärmedämmverlust); vermindert die Ausblühgefahr und verlängert die Haltbarkeit nachfolgender Anstriche- verfestigt sandende und abgewitterte Fassaden und Mauerwerke, sowie Resten von Kalk- und Mineralfarben (wichtig beim Ueberarbeiten mit Fassadenfarben auf Basis von Silikonharzen)- egalisiert stark oder unterschiedlich saugende Untergründe- überarbeitbar mit allen Dispersionen, Silikonfarben, Putzen und Leimfarben- UE I Kat. C → entspricht Minergie ECO
Anwendung	Als <u>Einlass-, Haft- und Verfestigungsgrundierung mit hervorragendem Durchfeuchtungsschutz für alle mineralischen Untergründe</u> ; kann problemlos mit allen üblichen Wand- und Fassadenfarben überarbeitet werden. Wichtiger Hinweis: Decken und Wände mit Resten von Leimfarben sollten mit lösemittelhaltigem Tiefgrund verfestigt werden RUCOPOL geruchsarm. Untergründe: Beton, Abrieb, Gips, Kalksandstein, Putz, Eternit, sandende und abgewitterte Altanstriche von Kalk- und Silikatfarben
Lieferform	Farbton: trübe, leicht milchig (wasserklar aufrocknend) Glanzgrad: glänzend Konsistenz: dünnflüssig
Gebinde	Einweggebinde: 375 ml - 750 ccm - 5 kg - 25 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden über 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,02 g/ml
Festkörper	17 %
Trocknung	<u>klebfrei</u> nach ca. 30 Min.; <u>überarbeitbar</u> nach 2 - 3 Std.
Verbrauch	5 - 10 m ² pro kg (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	hoch alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz und Beton)
Isolierfähigkeit	bedeutend schlechter gegenüber wasseraktivierbaren Substanzen (Nikotin-, Teer-, Russ-, Gerbstoff- und Wasserflecken) im Vergleich zu lösemittelhaltigen Tiefengrundierungen

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen (auch Flächenstreicher), rollen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein.
Verdünnung	nur mit Wasser
Verarbeitungshinweise	Die Auftragsmenge muss der Saugfähigkeit resp. Porosität des Untergrundes angepasst werden: <ul style="list-style-type: none"> - bei schwach saugenden Untergründen kann durch Verdünnung bis max. 30% eine oberflächliche Filmbildung verhindert werden (an der Oberfläche darf kein glänzender Lackfilm entstehen) - extrem saugende Flächen ev. zweimal streichen (zur Vermeidung von Aufhelleffekten und Fleckenbildung bei bunten Deckanstrichen) - nicht unter + 5°C verarbeiten
Mischbarkeit	Die Verträglichkeit mit Dispersionen muss in jedem Fall geprüft werden!
Anstrichaufbau	<p><u>Grundierungen (Varianten):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - RUCOPOL-Tiefengrund geruchsarm - HYDROPOL Tiefengrund wasserverdünnbar <p><u>Deckanstriche (auf HYDROPOL-Tiefengrund):</u></p> <p>Mit allen gängigen Dispersionsfarben, Putzen, Leimfarben, Silikonfarben, KH-Wandmattfarben und "Pliolite"-Fassadenfarben auf Lösemittelbasis.</p>
Gerätereinigung	sofort mit Wasser; nach dem Antrocknen mit Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	
RID/ADR-Klassifikation	entfällt	
Entsorgungscod	08 01 12	
Decopaint:	Ah 30 g/L	COV max. 10 g/L