

TECHNISCHES DATENBLATT

Tiefgrund

Art.-Nr. 0890 545 10

VE: 1

Lösungsmittelfreie, transparente Grundierung zur Oberflächenverfestigung und Regulierung des Saugverhaltens.

- Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsminimiert
- Verarbeitungsfertig
- Schnelltrocknend
- Sehr gute verfestigende Wirkung
- Hohes Eindringvermögen, wegen feinteiligem Hydrosol
- Wetterfest, deshalb für innen und außen geeignet
- Geruchsarm
- Alkalibeständig



Chemische Basis	Acryl-Copolymer Hydrosol
Farbe	Transparent
Dichte	1 g/cm ³
Viskosität/Konsistenz	Flüssig
Weiterbearbeitbarkeit nach max.	8 h
Weiterbearbeitung Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	8 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit, 30mm Strang
Inhalt	10 l
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Inhaltsgewicht	10105 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min./max.	100-150 g/m ²
Lösemittelfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Wässrige Grundierung zur Oberflächenverfestigung und Regulierung des Saugverhaltens. Der Tiefgrund dringt durch das feinteilige Hydrosol tief in den Untergrund ein und sorgt für optimalen Halt von Spachtelmassen, PU-Schaum etc. an Wand, Boden und Decke, im Innen- und Außenbereich. Einsetzbar auf Putzen, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Beton und Porenbeton sowie leicht kreidenden, aber tragfähigen Altanstrichen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und sauber sein (VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten). Lose Teile und hohlliegende Stellen, Sinterschichten sowie alte Farbschichten müssen restlos entfernt werden, stark verwitterte Putze sind abzuschlagen und zu ersetzen. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch Abkleben zu schützen.

Anwendung:

Die Temperatur der Luft, der Grundierung und des Untergrundes darf während der Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 5 °C absinken. Der Tiefgrund ist verarbeitungsfertig, so dass der Auftrag unverdünnt direkt mit einer Farbwalze, Streichbürste oder einem geeigneten Spritzgerät erfolgen kann. Die Bildung eines geschlossenen Films ist zu vermeiden. Stark saugende Untergründe sollten ohne Trockenzeit zweimal (nass in Nass) grundiert werden. Die Applikation des Tiefgrundes muss so ausgeführt werden, dass nach der Trocknung die Oberfläche matt bleibt, d.h. der Tiefgrund darf nicht glänzend aufdrocknen.

Hinweis

Um die gute Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

- Kategorie: H (Wb): 30 g/l (2010)
- Dieses Produkt enthält < 1 G/l VOC

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.