

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung	Einkomponentiger, wasserverdünnbarer Schutzanstrich
Einsatzgebiet	Innen- und Aussenbeschichtung alter oder neuer Futter- und Fahr-silos, Düngemittelboxen, Stellwände etc
Untergründe	Beton, Zementputz, Mauerwerk, Asbestzement, Holz, Bitumen oder Stahl (nach Vorbehandlung mit Rostschutzgrundierung)
Bindemittelbasis	Kunstharzdispersion, wasserverdünnbar
Eigenschaften	schnell trocknend, sehr gute Haftung, kann auf stark saugende Untergründe aufgetragen werden, nicht brennbar, nach Durchtrocknung physiologisch unbedenklich
Beständigkeiten	Wasser, Öl, verdünnte Säuren und Laugen, scheuerfest, kreidungs- und temperaturbeständig bis ca. 70°C
Farbtöne	grün, grau, weiß
Glanz	seidenglänzend

TECHNISCHE DATEN

Festkörpergehalt	ca. 50% +/- 2%
Festkörpervolumen	ca. 35% +/- 2%
Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD	ca. 5,1 m ² /kg --> ca. 200 g/m ² Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation und Saugfähigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.
Lieferviskosität bei 20°C	ca. 30 s/4mm DIN-Becher (DIN 53 211) Lagerung 12 Monate im original geschlossenen Gebinde, frostfrei lagern

Stand 07/2005, S. 1/2



VERARBEITUNG

Untergrund- vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Wir empfehlen Reinigung mit Dampfstrahler. Stark saugende Untergründe mit handelsüblichen Untergrund- oder Putzfestiger vorbehandeln
Verdünnung	Leitungswasser
Empfohlene Trocken- schichtdecke TSD	40 - 70 µm
Verarbeitungs- bedingungen	Nicht unter +10°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zw. +15°C und +25°C. Achtung: Bei Innenbeschichtung von Beton muss sichergestellt sein, dass die Aussenflächen gegen Wasser isoliert sind. Sonst besteht die Gefahr der Ablösung im Innenbereich.
Applikation Streichen, Rollen Spritzen mit Kalkspritze oder Membranpumpe	Zweimaliger Auftrag im Kreuzgang: - 1. Schicht: mit 30 - 50% Wasser verdünnen, dann auftragen - Zwischentrocknung 2 bis 6 Stunden bei 20°C Untergrund- temperatur (abhängig von Luftfeuchtigkeit) - 2. Schicht: unverdünnt auftragen
Lufttrocknung	nach 2 - 6 Std. überlackierbar nach 12 - 36 Std. durchgetrocknet Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luft- feuchtigkeit und einer Trockenschichtdecke von ca. 50 µm. Höhere oder niedrigere Luftfeuchtigkeit können die Trocknung wesentlich beschleunigen oder verlangsamen (bis zu 36 Std.)
Gerätereinigung	Wasser, evtl. mit Spülmittel
Sonstige Hinweise	Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte: <ul style="list-style-type: none">• Die Angaben im jeweiligen Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)• Die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung)• Die Vorschriften der Berufsgenossenschaft

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben also nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an sie gestellten Anforderungen unter den jeweiligen herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Stand 07/2005, S. 2/2