

DEG D03 Acryl-Dichtstoff

DEG D03 Acryl-Dichtstoff ist ein plastoelastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung entsteht durch Wasserabgabe aus dem Dichtstoff eine weiche plastoelastische Dichtmasse.

Vorteile

- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben
- Perfekte Haftung ohne Grundierung, auch auf leicht feuchten Untergründen
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Nahezu geruchlos
- Leicht zu verarbeiten
- Leicht zu reinigen
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen

Anwendungsgebiet

Der *DEG D03 Acryl-Dichtstoff* wurde speziell zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Fensterbrettern, Holz- und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt. Für die Anwendung im Innenbereich.

Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen.

Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm.

Technische Daten

Basis	Acrylic dispersion
Bruchdehnung	200 %
Dichte	1,71 g/ml
E-Module bei 100% Dehnung	0,3 N/mm ²
Hautbildung	5 min bei +23°C / 50% RH
Shore-A Härte	30
Standvermögen	< 2mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +75°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit DIN 53504	0,3 N/mm ²
Zulässigkeit Gesamtverformung	7,5%

Anwendungseinschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Der Untergrund ist vor der Anwendung von losen Materialien zu befreien, saugende Untergründe müssen nicht vollkommen trocken sein. Sehr poröse Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalkstein etc., müssen mit einer Mischung aus 1 Teil *DEG DO3 Acryl-Dichtstoff* und 2 Teilen Wasser vorgrundiert werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Die Oberfläche zum Schluss mit Wasser glätten.

Überstreichbar

DEG DO3 Acryl-Dichtstoff ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierten und synthetischen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen.

Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

Reinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.