TECHNISCHES DATENBLATT

Acryl Spezial

Art.-Nr. 0892 161 001
VE: 1 / 24



Spezieller Acryldichtstoff, bei dem die Rissbildung und Verfärbung von Dispersionsfarben auf der Fuge minimiert wird

- Überputzbar und Überstreichbar nach nur wenigen Stunden mit hochwertigen Dispersionsfarben
- Minimiert die Gefahr der Rissbildung und Verfärbung der applizierten Dispersionsfarbe
- Alterungs-, Witterungs- und UV-beständig
- Silikonfrei
- Lösemittelfrei
- Plastoelastisch
- Phthalatfrei

Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Fungizide Ausstattung	Nein
Farbe	Weiß
Chemische Basis	Polyacryldispersion
Dichte	1,61 g/cm³
Dauerbewegungsaufnahme	7,5 %
Geruch/Duft	Geruchlos
Durchhärtungsgeschwindigkeit	1 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	10 min
Bruchdehnung min.	200 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN 53504
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	40
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 75 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Nach vollständiger Durchtrocknung
Vorbehandlung Untergrund erforderlich	Auf saugenden oder porösen Untergründen
Mischungsverhältnis	Mischung von Acryldichtstoff mit Wasser 1:1 bis 1:5
UV-Beständigkeit	Ja
Anstrichverträglichkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 25 °C

PR01_0892161001, TDB, Rev: 0.39, Stand: 13. 11. 2024

TECHNISCHES DATENBLATT

Nachhaltigkeit	Schadstoffe/Emissionen

Anwendungsgebiet

Zur Abdichtung zwischen Wand und Decke sowie an Türrahmen im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht auf Glas, Emaille und Keramik verarbeiten. Fugen mit PEHinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Mischung Maleracryl mit Wasser von 1:1 bis 1: 5) die Haftung. Nähere Hinweise zur Anwendung finden Sie in den „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Dichtstoffen.

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenten Chemikalien: Siehe Sicherheitsdatenblatt
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 25%
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: ≥ 25%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

Hinweis

- Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Farbrezepturen ist eine Überprüfung durch Vorversuche erforderlich, um Wechselwirkungen auszuschließen
- Vorsicht bei vollständig überstrichenen Dichtstofffugen. Diese neigen zu Rissbildungen bei Fugenbewegungen, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt und sich dann Risse in der Farbe bilden können.
- Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei

PR01_0892161001, TDB, Rev: 0.39, Stand: 13. 11. 2024

kalter und feuchter Witterung wird die Abbindegeschwindigkeit stark verzögert.

- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit
- Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen
- Bei senkrechten Fugen bitte das Ablaufverhalten des Dichtstoffes beachten
- Kann bei Metallen wie Stahl, Kupfer und verzinkten Oberflächen zu Korrosion führen
- Acryl ist bezüglich der Wasseraufnahme und -abgabe sehr instabil. Da sich durch die Unterschiede der Wasseradsorption im Material auch das Diffusionsverhalten verändert, kann an diesem Material keine Messung des Wasserdampfdiffusionswiderstands (μ) sowie der diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (SD) nach DIN EN 12572 durchgeführt werden. Der Wert 5000 ist dabei der Durchschnittswert, den wir bei Prüfungen erhalten haben.

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.

PRO1_0892161001, TDB, Rev: 0.39, Stand: 13. 11. 2024