TECHNISCHES DATENBLATT

SMP Dichtstoff

Art.-Nr. 0893 350 801
VE: 1 / 12



Spezialdichtstoff zur Abdichtung von selbstreinigendem Glas

- CE Kennzeichnung nach EN 15651 Teil 1 Fassadenelemente und Teil 2 Verglasungen
- EMICODE EC1 PLUS Zertifikat
- Für die Anwendung auf selbstreinigendes Glas der Hersteller Pilkington Activ und Saint Gobain SGG Bioclean geeignet.
- Zur Fensterversiegelung von Isolierglasscheiben (Doppelverglasung) geeignet.
- Hervorragend überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.
- Hervorragende Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit
- Frei von Isocyanaten

Chemische Basis	MS-Polymer
Dauerbewegungsaufnahme	25 %
Farbe	Weiß
Inhalt	290 ml
Gebinde	Kartusche
Geruch/Duft	Neutral
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min./max.	10-15 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Silikonfrei	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102

Anwendungsgebiet

- Zur Abdichtung von Dehnfugen im Fassaden-, Glas-, Sanitär- und Bodenbereich
- Zur Versiegelung von selbstreinigendem oder photokatalytischem Glas mit Titandioxidbeschichtung
- Auch geeignet zur Glasversiegelung von Verbundsicherheitsglas

PR01_0893350801, TDB, Rev: 0.74, Stand: 13. 11. 2024

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht bei starkem Regen verarbeiten. Saugende Untergründe müssen mit K&D Haftplus Art.-Nr. 0890 100 62 vorgestrichen werden. Der SMP Dichtstoff kann mit Dichtstoffglättemittel, Art. Nr. 0893 3 / 0893 300 geglättet werden. Überflüssiges Glättemittel auf Glas und Rahmen entfernen. Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen.

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1 und 2

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Kein Versagen
- Rückstellvermögen: ≥ 60%
- Zugverhalten unter Vorpannung bei -30°C: Kein Versagen

Hinweis

- Durch die Vielzahl von Lackrezepturen ist eine Überprüfung der Anstrichverträglichkeit sowie der Überstreichbarkeit durch Eigenversuche erforderlich
- Bei Kontakt mit Alkydharzfarben kann eine Vergilbung nicht ausgeschlossen werden
- Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir innerhalb einiger Tage nach Applikation und kompletter Durchhärtung zu überstreichen
- Nicht geeignet für PP, PE, PC, PMMA, PTFE, Neopren, bituminöse Untergründe, Marmor und Spiegel
- Nicht zu verwenden in Verbindung mit vorkomprimierten Dichtbändern
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit

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.

PR01_0893350801, TDB, Rev: 0.74, Stand: 13. 11. 2024