

HSS® Flüssigkunststoff Transparent

Technisches Produktdatenblatt



Funktion

Der UV- und witterungsbeständige HSS Flüssigkunststoff Transparent basiert auf einer MS-Polymerentechnologie und kann universell eingesetzt werden. Er eignet sich zur sicheren Abdichtung von nahezu allen Werkstoffen bis auf Silikon, frisches Bitumen oder frischen Asphalt. Der Flüssigkunststoff härtet schnell aus und ist lösemittelfrei.

Beschreibung

Einkomponentige, isolierende Membran auf der Basis einer neuen Generation silan-modifizierter Polymere. Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten oder Silikonen. Vernetzbar mit Feuchtigkeit bei Raumtemperatur.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Schichtdicke	1-2 mm
Farbe	Transparent
Dichte	1,10 g/ml
Hautbildung	75 min
Härte (Shore A)	80-85
Verbrauch	ca.0,5Kg/m ²

- UV- und Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- dauerhaft elastisch
- Kein Schrumpfen des Materials
- geruchsarm
- überstreichbar
- befahrbar
- für den Dachbereich geeignet
- Innen & Außen

Einsatzbereiche:

Diese hochflexible Isoliermembran wird verwendet für:

- Reparatur und Abdichtung von alten Dachbahnen
- Abdichtung von Terrassen, Dächern & Balkonen
- Abdichtung von Dachrinnen & Rohren
- Abdichtung von Rissen in Decken & Wänden
- Abdichtung für Fugen im Außen- & Innenbereich
- Innen- & Außenabdichtungen von Kellerwänden

Und mehr.

Lagerung

Trocken und frostfrei ungeöffnet lagern. Geöffnete Behälter sind innerhalb 1 Woche zu verbrauchen.

Haltbarkeit

Bis zu 16 Monate im geschlossenen Originalgebinde und bei sachgerechter Lagerung.

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette. Geringe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

Wichtige Hinweise

MS Polymere reagieren sehr gut mit Wasser. Verwenden Sie während der Verarbeitung bitte Handschuhe, da es schwierig ist den Klebstoff mit Wasser abzuwaschen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie die Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt des Produkts bereit.

Reinigung/Vorbehandlung

Vor der Verarbeitung mit Aceton, Bürste oder anderem alkoholischen Reiniger vorbehandeln. Bei beschichteten Untergründen kann ein anschleifen notwendig sein.

Verarbeitungshinweise

1. Die Oberflächen, auf die das Produkt aufgetragen wird, müssen fest und vollständig sauber, staub- und fettfrei sein. Es kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden.
2. Es kann direkt aus dem Gebinde mit einem Pinsel aufgetragen werden (1-2mm Stärke)
3. Der Auftrag einer weiteren Schicht nach 6 Stunden kann je nach Anwendung mehr Sicherheit bieten.