

HSS Flüssigkunststoff Abdichtungs-/Reparaturset

Produktdatenblatt



Funktion:

Der UV- und witterungsbeständige HSS Abdichtungs- und Reparatur Flüssigkunststoff besteht aus MS Polymeren 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. Ein Vlies ist eigentlich nicht notwendig, wird aber unsererseits empfohlen, damit die vorgegebene Schichtstärke eingehalten werden kann.

Beschreibung:

Einkomponentige, isolierende Membrane auf der Basis einer neuen Generation silan-modifizierter Polymere. Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten oder Silikon. Vernetzbar mit Feuchtigkeit bei Raumtemperatur (beschleunigt die Aushärtung).

Technische Daten:

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
- Trocknungszeit: 1mm pro 24 Stunden
- Hautbildung: nach 6 Stunden
- Schichtdicke: zwischen 1-2mm
- Lösemittelfrei
- Geruchsarm
- Alterungsbeständig

Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG • Lily-Braun-Str. 46 • 23843 Bad Oldesloe • Germany
Telefon: +49 4531 8882244 • Telefax: +49 4531 8882244

Seite 1/3

- Für den Dachbereich geeignet
- UV-Beständig
- Kein Schrumpfen des Materials
- Dauerhaft elastisch
- Anwendung Drinnen & Draußen

Farbe:

schwarz, grau, weiß

Gebindegrößen:

1 & 5 Kg

Verbrauch:

Flach- & Schrägdach ca. 0,9 Kg / m²

Steildach / Vertikale ca. 0,7 Kg / m²

Empfohlene Schichtstärke:

1mm (2mm für Baunorm DIN 18531)

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.

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 völlig 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. Grundsätzlich empfehlen wir den Einbau eines Verstärkungsvlieses, damit die Schichtstärke leichter erreicht werden kann und die Abdichtung robuster wird. Dabei wird 2/3 des Kunststoffes zuerst aufgestrichen. Anschließend das Vlies eingelegt und abschließend mit 1/3 des Kunststoffes überstrichen. Der Kunststoff sollte mindestens 2,5mm seitlich über das Vlies hinaus aufgetragen werden.
4. Der Auftrag einer weiteren Schicht nach 6 Stunden kann je nach Anwendung mehr Sicherheit bieten.

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.

Weitere Anmerkungen:

MS Polymere reagieren sehr gut mit Wasser. Befeuchtung den Aushärtungsprozess beschleunigen. Bitte tragen Sie Handschuhe während der Verarbeitung, da sich der Klebstoff nicht gut mit Wasser abwaschen lässt.