

SCHMIDT WDVS Klebeschaum

Produkt

Der Schmidt WDVS Klebeschaum ist ein feuchtigkeithärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in B1-Qualität, speziell zum Verkleben von EPS-Dämmplatten in Wärmedämmverbundsystemen zur Verarbeitung mit handelsüblichen PU-Schaumpistolen.

Anwendung

Verklebung von EPS-Dämmplatten im zugelassenen Wärmedämmverbundsystem. Bei fachgerechter Anwendung ausreichend für 5-10 m² Wandfläche.

Verarbeitung

Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Den Untergrund leicht anfeuchten - stehendes Wasser und Nässe vermeiden. Schmidt WDVS-Klebeschaum umlaufend auf den Randbereich der Platte mit einem Abstand von 2 cm zur Außenkante auftragen. Unmittelbar danach den Klebeschaum auf der Innenfläche der Platte in W-Form aufbringen, so dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40 % erreicht wird. Danach kann die Platte an die Wand geklebt werden, dabei ist auf eine gleichmäßige Klebeschichtstärke (< 10 mm) zu achten (nicht klopfen!). Die offene Zeit des Klebers für Korrekturarbeiten beträgt etwa 10 Minuten, kann jedoch je nach Temperatur- und Luftfeuchtigkeit variieren.

Mit der Wasserwaage lotrechte und ebne Verklebung prüfen. Die erste Dämmplattenreihe ist mit Fixierwinkeln abzustützen. Randgebäudebereiche sowie Baugerüste bei Fixierung der Dämmplatten bei Wind und Regen entsprechend schützen. Nicht bei starken Wind verarbeiten, da der Schaum auf umliegende Bauteile u.ä. abgetragen werden kann. Die optimale Dosentemperatur des Schmidt WDVS-Klebeschaums beträgt +20°C.

Eine zusätzliche Befestigung der Dämmplatte kann je nach Untergrund notwendig sein. Nach 3-4 Stunden kann die Nachbehandlung der Dämmplatten bzw. Verdübelung vorgenommen werden. Entstandene Fugen und Spalten können mit dem Schmidt WDVS-Klebeschaum ausgefüllt werden.

Besonders zu beachten

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen.
4. PU-Schaum durch drücken des Pistolenabzuges aufbringen.
5. Während der Verarbeitung in regelmäßigen Abständen von 1 Stunde die Dose ebenfalls kräftig schütteln.

Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern.

Angebrochene Dose aufrecht stehend und mit aufgeschraubter, gesicherten Pistole lagern. Bei längeren Pausen die Pistole mit PU-Schaum-Reiniger spülen (niemals mit Wasser o.ä.).

Technische Daten:

Verarbeitungstemp.:	+5 bis +35°C
Aushärtungszeit:	85 min
Dichte:	15-17 kg/m ³
Schneidbar nach:	20 min
Wärmeleitfähigkeit:	0,030 W/m.K
Brandverhalten:	B1
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90°C
Ergiebigkeit/Ausbeute:	bis 5-10 m ² Wandfläche

SCHMIDT WDVS Klebeschäum

Anwendungsbeschränkung

Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette

Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride.

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit PU-Schaum-Reiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

Lagerung

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 12 Monate und die Lagerung erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage zu erhalten.