Technisches Datenblatt
ELMCO – PK - XPS/EPS Perimeterkleber

Elmenhorst
Bauspezialartikel

Anwendungsgebiet

- Anwendungsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle Verklebung von Polystyrol-Schaumplatten auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen und Kaltbitumenbeschichtungen
- Verklebung von Mauerrand- und Fugenblockstreifen
- Verklebung von Perimeterdämmung in Anlehnung an DIN 4108 (nicht bei drückendem Wasser)
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikonen

Technische Eigenschaften

Farbe	grün
Chemische Basis	1K Polyurethan, lösemittelfrei
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12667	0,0417 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +80° C (ausgehärtet)
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +35° C (Haftfläche) +15° C bis +25° C (Dosentemperatur)
Klebfreizeit	ca. 8 Minuten
Reichweite	ca. 15 m² Wandfläche pro Dose
Lagertemperatur	+10° C bis +20° C, vor Sonnenbestrahlung schützen, Keinesfalls Temperaturen über 50° C aussetzen
Lagerzeit	18 Monate, stehend lagern

Lieferform

- Lieferung in 750 ml Schaumdose mit Pistolengewinde

Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein

Verarbeitung

- Pistole fest auf die Dose aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln
- Stärke des Klebstoffstrangs mit der Stellschraube der Pistole regulieren
- Die Pistole bei Applikation möglichst senkrecht halten
- Perimeterkleber von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (bei schmalen Platten wie Mauerrandstreifen mindestens 2 längs durchgehende Stränge) auf die Dämmplatte oder die Wand aufsprühen
- Die Pistolendüse soll nicht auf der Dämmplatte bzw. Wandoberfläche aufliegen; es ist ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten
- Kurz warten und innerhalb von 8 Minuten die Dämmplatte kräftig an die Wand andrücken
- Dämmplatten leicht fixieren, um ein Absinken während der Erhärtungsphase zu vermeiden
- Überstehender, vollständig ausgehärteter Schaum kann mit einem Messer entfernt werden

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise auf dem Etikett und die aktuellste Version unseres Sicherheitsdatenblattes.

Unsere technischen Informationen beruhen auf langjährigen Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Wir haben für den Einbau ausschließlich die Systembestandteile und das Verarbeitungszubehör verwendet. Bitte prüfen Sie unsere Produkte und Verfahren vollständig auf die Eignung für ihren jeweiligen Einsatzzweck. Werden diese Hinweise nachweislich missachtet oder systemfremde Bestandteile verwendet, erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Alle Abbildungen stellen lediglich Konstruktions-, Ausführungs- und Produktbeispiele dar. Die Einbauhinweise sind zu beachten und vom Verarbeiter einzuhalten. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere AGB vom 01.01.2019. Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns.

Stand: Dezember 2021 • Hersteller: Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG • Adlerstraße 53 • 25462 Rellingen • Tel. 04101 5959-0 • www.elmenhorst.de • Wir verweisen auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.