

Easyseal-XPS[®]

Trocken glättbarer Verglasungs- und Fugendichtstoff

Technisches Datenblatt: Easyseal-XPS 2404DE

Easyseal-XPS ist ein vielseitiger Verglasungs- und Fugendichtstoff, der sich leicht verarbeiten und trocken glätten lässt. Das Produkt ist CE-gekennzeichnet und verfügt über ein unabhängiges SKH/KOMO-Zertifikat gemäß BRL2801.



Anwendungen

- Glasversiegelung und Fußabdichtung von Einfach-, Isolier- und Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Einbruchhemmende Verglasungen
- Verglasungen mit verdeckten Nägeln
- Für Anschlussfugen zwischen Holz- und Aluminiumrahmen, sowie Beton, Mauerwerk usw.

Spezifikationen und Zertifikate

- ISO11600G, Klassifizierung von Dichtstoffen für Verglasungen
- NPR3577, Niederländische Verglasungsrichtlinie
- NEN/EN5096, SHR-Bericht über Einbruchhemmung (PolizeivermerkSicher Wohnen)
- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: F Ext-Int (System 3+3)
- CE-Kennzeichnung, EN15651-2: G (System 3+3)
- BRL2801 mit SKH/KOMO-Zertifikat 33265
- Indoor Air Comfort GOLD, Emicode EC1-Plus, belgische & franz. VOC-Verordnung, BREEAM, Blauer Engel, LEED v4

Überstreichbarkeit

Versiegelungen werden oft gemeinsam mit den Glasleisten und dem Holzrahmen gestrichen. Der Dichtstoff ist UV- und witterungsbeständig, weshalb das Überstreichen grundsätzlich nicht notwendig ist. Farben und Lacke sind in der Regel weniger elastisch als Dichtstoff, wodurch bei vollflächig überstrichenen Fugen Haarrisse in der trockenen Farbe entstehen können. Ist eine vollflächige Überstreichung notwendig, so wird die Verwendung von Scotch-Brite zum Reinigen und leichten „Anschleifen“ empfohlen. Aufgrund der Vielzahl verfügbarer Farben und Lacke auf dem Markt werden unbedingt Vortests zur Sicherstellung der Überstreichbarkeit empfohlen.

Fugengestaltung

- Um eine optimale, wasser- und luftdichte Verglasung herzustellen sind Verglasungsnormen wie DIN EN 15651 Teil 2, DIN 18361, IVD Merkblatt Nr. 10 und Nr. 13 oder NPR3577 einzuhalten. Zusätzlich wird empfohlen, die Verglasungsfuge mit mindestens 6x4 mm (Breite x Tiefe) zu dimensionieren.
- Bei Anschlussfugen an Fenstern empfehlen wir eine minimale Fugendimensionierung von 10x8 mm (Breite x Tiefe). Für Fugen, die breiter als 12mm sind gilt: Tiefe = Breite / 3 + 6mm

Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C
Hautbildungszeit:	35 min
Dichte:	1,10 g/cm ³
Durchhärtung / 24h:	2,0 mm
Härte (DIN 53505):	ca. 25° Shore-A
Dichte (ISO1183):	1,2 g/ml
E-Modul 100% (DIN53504):	0,6 N/mm ²
Standvermögen (ISO7390):	standfest
Schwund (ISO 510563):	4%
Bruchdehnung (ISO37):	200%
Zul. Gesamtverformung (ISO11600):	20%

Standard Farben

- Weiß (RAL 9010)
- Cremeweiß (RAL 9001)
- Grau (RAL 7004)
- Braun (RAL 8007)
- Grün (RAL 6009)
- Schwarz (RAL 9011)
- Anthrazit-grau (RAL 7016)
- Transparent

Weitere Farben auf Anfrage (ab 75 Kartuschen)

Verarbeitungshinweise

Easyseal-Plus haftet auf Glas, behandeltem Holz, diversen Metallen und Kunststoffen ohne Grundierung. Die Untergründe müssen vor dem Abdichten fett-, wasser- staub- und schmutzfrei sein. Reinigen und entfetten Sie die Haftoberflächen mit Bloem „Glas & Metall“ und einem sauberen Tuch. Entfettete Stellen nicht mehr berühren. Im Zweifelsfall und bei unbekanntenen Oberflächen Tests durchführen und/oder unsere Grundierungsliste konsultieren.

Verarbeitung

Mit handelsüblichen Akku-, Druckluft- oder Kartuschenpistolen auftragen. Mit einem Gummi- oder Metallspachtel trocken nacharbeiten. Unausgehärteter Dichtstoff kann mit Bloem Glas & Metallreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen

- Dichtstoff nicht vor vollständiger Aushärtung belasten
- *Tests zeigen, dass Easyseal-XPS mit den meisten Isolierglasrandverbunden und PVB-Sicherheits-Glasfolien kompatibel ist. Aufgrund der Vielfalt des Angebots und der Tatsache, dass die Zusammensetzungen der Isolierglas-Randverbunde ohne vorherige Ankündigung geändert werden können, ist diese Aussage nicht als Garantie für die Kompatibilität mit allen Isolierglas-Randverbunden zu verstehen.

Verpackung

Kartuschen à 310 ml. Schlauchbeutel à 600ml.

Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühl und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 12 Monate haltbar.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungs- und Genussmitteln vermeiden, bis die Dichtungsmasse vollständig ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.