

MSP-Oneseal®

Universell überstreichbarer Verglasungs- und Fugendichtstoff

Technisches Datenblatt: MSP-Oneseal 2404DE

Dauerelastischer Verglasungs- und Fugendichtstoff auf Basis von MS-Polymer der mit lösemittelhaltigen und wasser-basierten Farben überstrichen werden kann. MSP-Oneseal erfüllt ISO11600 F/G 20HM und BRL 2801/2803 und unterliegt einer jährlichen SKH/KOMO Qualitätskontrolle.



Anwendungsbereich

- Für Versiegelungen von Fenstern mit Isolier- und Verbund-sicherheitsglas (VSG)
- Für Verglasungen gemäß NBvT Konzept 2 bis 4
- Für Anschlussfugen an zu überstreichenden Untergründen

Spezifikationen und Zertifikate

- ISO11600F/G 20HM, Klasse Verglasungsdichtstoff
- NPR3577, Niederländische Verglasungsrichtlinie
- NEN/EN5096, SHR-Bericht i.S. Einbruchschutz
- CE-Kennzeichnung, EN15651-1-2012: F Ext-Int
- CE-Kennzeichnung, EN15651-2-2012: G
- KOMO/SKH Qualitätskontrolle gem. BRL2801/2803
- Indoor Air Comfort GOLD, Emission EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

Erläuterung: Die Indoor Aircomfort Gold-Zertifizierung bestätigt, dass das Produkt die EU-Emissionsanforderungen erfüllt und ist ein Zeichen dafür, dass der Antragsteller auf Qualität setzt und zu einem gesunden Raumklima beiträgt.

Eigenschaften

- Bleibt elastisch
- Starke Haftung
- Gut zu Verarbeiten
- Geruchlos
- Großes Haftspektrum
- Korrosionsschutz
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmitteln

Überstreichbarkeit

Wasser- und Lösemittelbasierte Farben haften und trocknen hervorragend auf MSP-Oneseal. Unbekannte Kombinationen von Farbe und Dichtstoff sollten immer im Voraus getestet werden. Getrocknete Farbe kann aufgrund der Fugenwirkung Haarrisse aufweisen.

Fugenabmessungen

Für Glasversiegelungen Verglasungsrichtlinie NPR 3577 (4x6mm oder 5x5 mm) befolgen. Für Anschlussfugen mindestens 10 mm Fugenbreite einhalten.

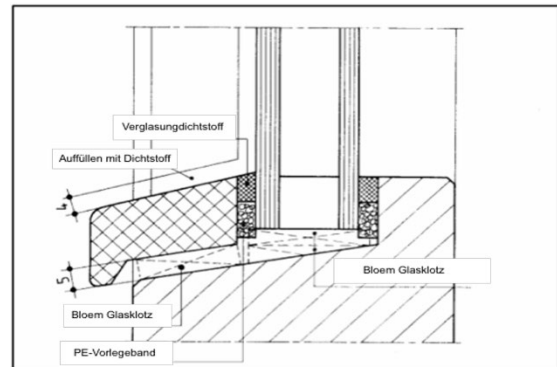
Verarbeitungshinweise

MSP-Oneseal haftet auf sauberem Glas, lackiertem Holz, Metallen und Kunststoffen. Prüfen Sie, ob Fäße und Glasleisten wie vorgeschrieben bearbeitet und sauber, fett- und staubfrei sind. Reinigen Sie die Haftflächen mit BS-Cleaner und einem sauberen Tuch. Vorbereitete Haftflächen nicht mehr berühren. Regen- oder Nebel ist für die Verglasung mit MSP-Oneseal nicht geeignet. Bei unbekannten Untergründen sehen Sie bitte unsere Primerliste oder führen Sie einen eigenen Haftungstest durch.

Technische Eigenschaften bei 23°C und 50% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 0°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 90°C
Hautbildungszeit:	≥ 30 min
Durchhärtung 24h / 48h:	≥ 2,0mm / ≥ 3,0mm
Härte, DIN 53505:	Ca. 28° Shore-A
Spezifisches Gewicht:	1.40 ± 0.05 g/cm³
E-Modul bei 100%, DIN 53504 S2*:	0,75 N/mm²
Zugfestigkeit, DIN 53504 S2*:	1,0 N/mm²
Reißdehnung, DIN 53504 S2*:	± 200%
Weiterreißwiderstand, ISO 34:	9,8 N/mm
Schwund, ISO 510563:	< 3%
Organischer Lösungsmittelgehalt:	0% VOC (EG)

*Daten basieren auf Messungen nach 28 Tagen, 23°C und 50% RF



Farben nach RAL

- Weiß, RAL9010
- Creme weiß, RAL9001
- Grau, RAL7004
- Anthrazit-grau, RAL7016
- Braun, RAL8007
- Schwarz, RAL 9011

Verarbeitung

Mit handelsüblichen Kartuschen Pistolen auftragen. Fugen mit einem mit BS-Glättmittel angefeuchteten Spachtel glätten. Frische Flecken können mit Bloem MultiCleaner und/oder PowerScrub Reinigungstüchern entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen

Den Dichtstoff nicht belasten, bevor er völlig ausgehärtet ist. Da wir keinen Einfluss auf die Zusammenstellung des Isolierglas-Randverbundes haben, können wir keine Garantie für die Verträglichkeit mit MSP-Oneseal übernehmen. Für Abdichtungen, bei denen der Dichtstoff direkt mit der Randverbund in Berührung kommt, empfehlen wir Bloem Blockseal zu verwenden.

Verpackung

Kartuschen à 290ml und Schlauchbeutel à 600ml

Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zwischen 5°C und 25°C lagern. In der Originalverpackung mindestens 12 Monate haltbar.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt.

Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.



Bloem Sealants BV | Westvlietweg 69 | NL 2495AA Den Haag | Tel.: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com

Unsere Angaben beruhen auf dem neuesten Stand der Technik und auf bestem Wissen und Erfahrungen aus der Praxis. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Da Anwendungen und Einsatzbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten auf die wir keinen Einfluss haben kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben durch Bloem Sealants BV..