

NEUTRAL 120

Neutralvernetzend

Dauerelastische feuchtigkeithärtende Einkomponenten - Silicon - Dichtungsmasse
geprüft nach DIN 18545 Teil 2 Gruppe E (vom i.f.t. in Rosenheim),
Geprüft nach DIN EN ISO 11600, erfüllt die Anforderungen der Richtlinie "Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen", entspricht DIN 18540 Teil 1 fungizid eingestellt, UV-beständig

Basis:	Neutralvernetzend - Oxymsystem
Shore Härte:	ca. 19 (DIN 53505)
Zugfestigkeit:	ca. 0,27 N/mm ² (DIN 52455)
Bruchdehnung:	200 % (DIN 52455)
Zul. Fugenbewegung:	~ 25%
Spez. Gewicht:	~ 1,02 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit:	- 50° C bis + 150° C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis + 35° C

Eigenschaften

NEUTRAL 120 vulkanisiert bei Einwirkung von Luftfeuchte unter Freisetzung eines chemisch neutralen Spaltproduktes, das keine korrosiven Eigenschaften gegenüber Metallen aufweist. NEUTRAL 120 weist ein hervorragendes Haftprofil ohne zusätzliche Vorbehandlung der Substrate mit einem Primer auf Kunststoffen, silikatischen Untergründen und Metallen (wie z.B. Glas, PVC, Aluminium, Eloxal, Messing etc.) sowie wasser verdünnbaren Farbsystemen auf.

Anwendung

NEUTRAL 120 ist geeignet für die Versiegelung von Einscheiben- und Isoliergläsern (auch in Verbindung mit VSG-Scheiben) in Holz- und Metallrahmen sowie für die Abdichtung von Rahmenkonstruktionen, Automobilbau, Schiffbau, Eisenkonstruktionen, Tanks und Containerbau. NEUTRAL 120 ist gut verträglich mit VSG-Folien, bei Gießharzen bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Im vulkanisierten Zustand ist NEUTRAL 120 physiologisch unbedenklich und indifferent.

Verarbeitung

Vorbehandlung der Haftflächen: Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Falls erforderlich die Haftflächen sorgfältig primern. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet.

Fugenausbildung: Bei bewegungsausgleichenden Fugen müssen die Dimensionen auf die max. Bewegungsaufnahme ausgelegt sein. Ein Mindestquerschnitt der Fuge von 3x5 mm ist einzuhalten. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung kann auch eine Dreiecksfuge angelegt werden. Bei extrudierten Polyacrylaten verwenden Sie unser Produkt ACRYLGLAS 400 (Spannungsrisse).

Einbringen des Dichtstoffes: NEUTRAL 120 ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Abluftzeit zu beachten. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen (Abglätten mit Ramsauer Glättmittel). Bei der Verwendung von Glättmitteln sind entstandene Wasserstreifen sofort nach der Versiegelung zu entfernen. Sollte die Reinigung zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen, können dauerhafte Schlieren bleiben.

Anwendungseinschränkungen

Vor Anwendung von NEUTRAL 120 auf Untergründen (Flächen), die mit wasser verdünnbaren Farbsystemen vorbehandelt wurden, sind unbedingt Haftversuche durchzuführen. Bei schlechter Haftung muss der Untergrund mit einem Haftanstrich grundiert werden. Bei hell lackierten Flächen sollen die Fensterflügel nach der Versiegelung standhaft gelagert werden, damit eine Ablüftung gewährleistet ist – Mindestabstand 5 cm (Gefahr von Verfärbungen). In Räumen wo Dispersionsanstriche zur Verwendung kommen ist darauf zu achten, dass der Anstrich völlig trocken und abgelüftet ist, da es in Verbindung mit NEUTRAL 120 bei Verfugungen oder Versiegelungen im Innenbereich durch Spaltprodukte des Dispersionsanstriches zu einer Verfärbung des Dichtstoffes kommen kann. In Verbindung mit einigen Anstrichsystemen (z.B. Leinölfirnisfarbe, Standöllack) kann es zu Verfärbungen kommen. Starke Belastung durch Tabakrauch kann zu Verfärbungen führen. Nicht geeignet für Spiegel, Naturstein und Aquarien.

Achtung!

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Kindern fernhalten. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden.

Lieferform

Kartuschen zu 310 ml, Folienbeutel zu 400 ml und zu 600 ml je 20 Stk. im Karton

Farben

transparent, grau, dunkelbraun, schwarz, weiß und weiße Farben lt. Farbkarte, bzw. Farben lt. Kundenwunsch

Lagerfähigkeit

12 Monate, kühl und trocken

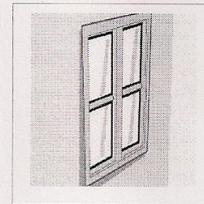
Version: 01/08

Ersetzt Version: 01/07

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grüneck,
Münchner Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

