



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

470 VITRINE

- Basis: Sauervernetzend - Acetoxysystem
- Farbe: glasklar
- Dichte: ~ 1,0 g/cm³ (DIN 52451)
- Konsistenz: pastös, standfest
- Temperaturbeständigkeit: – 50°C bis + 150°C
- Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 35°C
- Hautbildungszeit: ca. 5 min. (bei 23°C und 50 %RLF)
- Modul 100 %: ca. 0,4 Mpa (DIN 53504)
- Zugfestigkeit: ca. ≥ 1,0 Mpa (DIN 53504)
- Bruchdehnung: ca. ≥ 400 % (DIN 53504)
- Shore-A-Härte: ca. 20 (DIN 53505)
- Volumenänderung: ca. 15 % (DIN 52451)
- Zul. Gesamtverformung: 15 %
- Lagerfähigkeit: 18 Monate, kühl und trocken
- Lieferform: 310ml-Kartuschen, 20 Stk. im Karton

Eigenschaften

Nach der Ausreaktion besitzt 470 VITRINE eine sehr gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Die Transparenz des ausreagierten Materiales ist der des Glases sehr nahe. Die Beständigkeit gegen eine kurzfristige Einwirkung von verdünnter Lauge oder Säure ist gegeben. Die Haftung auf Glas, glasartigen Oberflächen und Aluminium eloxiert ist auch ohne Einsatz eines Primers gut. Auf Kunststoffen, Edelstahl und anderen Metallen wird die Haftung durch Primer verbessert.

Anwendungsgebiete

Durch die hohe Transparenz wirken Abdichtungen und Verklebungen mit 470 VITRINE im Glas-, Schaufenster- und Vitrinenbau optisch unauffällig.

Verarbeitung

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

Bei Verfugungen kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik !

Abglätten: 470 VITRINE muss trocken nach gearbeitet werden, da ansonsten die Transparenz beeinflusst werden kann.

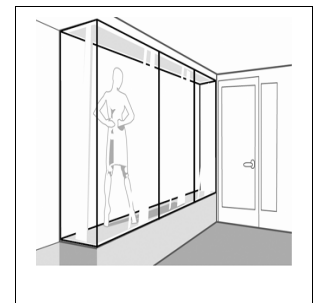
Einbringen des Dichtstoffes: 470 VITRINE ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei zu verarbeiten. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Abluftzeit zu beachten. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Da während der Vernetzung von 470 VITRINE geringe Mengen von Essigsäure freigesetzt werden, darf nur in ausreichend belüfteten Räumen gearbeitet werden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

Anwendungseinschränkungen

Bei der Verwendung mit Metallen, insbesondere Messing, Kupfer, Blei, Zink, etc. kann es durch die während der Vernetzung freiwerdende Essigsäure zu Korrosionserscheinungen kommen. Vor Anwendung von 470 VITRINE auf Untergründen (Flächen), die mit wasserverdünnbaren Farbsystemen vorbehandelt wurden, sind unbedingt Haftversuche durchzuführen. Bei schlechter Haftung





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

muss der Untergrund mit einem Voranstrich grundiert werden. Ein weiterer Haftversuch ist empfehlenswert. Für alkalisch reagierende Untergründe nicht geeignet. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet. Nicht geeignet für Spiegelverklebungen, Naturstein, Aquarien- und Terrarienbau. Vor dem Einsatz des Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass es zu keinen Unverträglichkeiten im Kontaktbereich mit anderen Baustoffen kommen kann. Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, ist im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Spaltprodukte zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung des Dichtstoffes kommen kann.

Keine Haftung wird erzielt auf PTFE (Teflon), Polyethylen, PU-Schaum und Silikon. Nicht für den Einsatz von VSG-Einheiten geeignet. Abhängig von der Schichtstärke kommt es zu einem variieren der Transparenz.

Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Für vollflächige Verklebungen sind 1-K-Silikone nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtegeschwindigkeit. Wird das 1-K-Silikon in Schichtstärken über 15mm eingesetzt, kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen.

Grundierungstabelle

Substrat

Glas	+
Kachel	+
Kiefern Holz	-
Beton naß geschliffen	-
Beton schalungsglatt	-
Stahl DC 04	RP 140
Stahl feuerverzinkt	-
Edelstahl	-
Zink	-
Aluminium	WP 40
Aluminium AlMg1	WP 40
Aluminium AlCuMg1	WP 40
Aluminium 6016	WP 40
Aluminium eloxiert	-
Messing MS 63 Härte F 37	-
PVC Kömadur ES	-
PVC weich	-
PC Makrolon Makroform 099	-
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm	-
Polystyrol PS Iroplast	-
ABS Metzoplast ABS 7 H	RP 100
PET	-
PU Verschnittqualität	+
Kupfer	-
Polycarbonat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Spiegel	-
Naturstein	-

Legende: + = ohne Grundierung gute Haftung
- = nicht geeignet



RAMSAUER[®]
DICHTSTOFFE

WP/RP = Ramsauer Primer

Diese Tabelle beruht auf Haftversuchen mit Probekörpern der Firma Rocholl unter Laborbedingungen. In der Praxis sind die Hafteigenschaften von einer Vielzahl von äußeren Einflüssen (Witterung, Verunreinigungen, Belastungen etc.) abhängig. Daher dient diese Tabelle nur zur Orientierung und stellt keine verbindliche Aussage dar. Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at** erhältlich.

Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at** download können.