



ac refinish gmbh

Freilagerstrasse 39
CH-8047 Zürich
+41 (0)44 401 49 29



info@ac-refinish.ch
www.ac-refinish.ch
UID: CHE-222.949.600

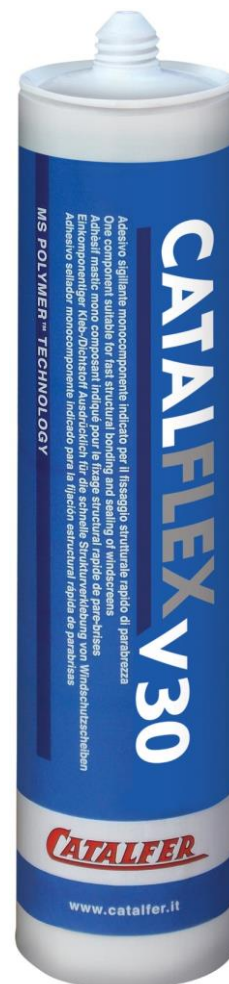
CATALFLEX V30

Ein Struktureller einkomponenten Klebe- und Dichtstoff mit hoher Kohäsionskraft auf der MS-Polymer-WZ Basis hergestellt ist und dieser durch Feuchtigkeit aushärtet.

CATALFLEX V30 wurde ausdrücklich für die schnelle Strukturverklebung bei Windschutzscheiben und Gläsern für die Herstellung und Reparatur von Verkehrsmittel entwickelt.

CATALFLEX V30 zeichnet sich besonders durch die Sondereigenschaften der MS-Polymer-WZ Technologie aus.

- Frei von Lösemitteln und Isocyanaten.
- Kein Schrumpfen.
- Flexibel bei niedriger (-40°C) und hoher (+120°C) Temperatur, neutral vernetzend und geruchlos.
- Sehr hohe UV- und Alterungsbeständigkeit.
- Schnelle Polymerisation und hohe Viskosität, welche die Bewegung der verklebten Teile in sehr kurzer Zeit ermöglicht.
- Sehr gutes Haftungsvermögen ohne Primer Vorbehandlung auf Windschutzscheiben und allen im Fahrzeug- und Bausektor benützten Untergründen, auch auf verzinkten Blechen, Aluminium, Glasfaserkunststoffen, Kunststoffen, Edelstahl, Holz usw.



EINSATZGEBIETE



Automotive-Gebiet

Einbau und Erneuerung von Windschutzscheiben mit kurzer Wegfahrzeit

Bescheinigung Thatcham gemäß FMVSS212:

CATALFLEX V30 - Crashtest 60 Minuten mit Einzel-Airbag
(100% bewahrte Verklebung)

ANWENDUNGS -BEREICHE VON CATALFLEX V30

Anwendung Verkehrsmittel

Einbau von Windschutzscheiben und Gläsern für die Herstellung von Autos, Booten, Schienenfahrzeugen, Wohnwagen und Wohnmobilen, Isotherm-Transportern, Luft- und Raumfahrzeuge usw.

Anwendung Baugewerbe

Strukturverklebung von Glas auf Zementträgern und Metallrahmen für die Herstellung von Treibhäusern, Bedachungen, Vordächern usw.

ANWENDUNG

Untergrundvorbereitung

CATALFLEX V30 kann direct auf keramisiertem Glas, lackierten Metallen, sauberen und fettfreien Rohmetallen, ohne vorherige Primer-Behandlung verwendet werden, es empfiehlt sich vorgängig mit **V30 ECO-REINIGER** zu entfetten.

Um die vollständige Reinigung der Haftfläche zu gewährleisten, empfehlen wir:

Im Fall von Windschutzscheibenerneuerung muss man zuerst den alten Dichtstoff entfernen, und dann die Oberfläche wie oben beschrieben vorbereiten. Die verbleibende Restraupe auf dem Carrossierahmen mit PU-Schaber auf eine Resthöhe von ca. 1mm zurück schneiden. Die frisch zurück geschnittene Restraupe ist ein optimaler Haftgrund.

Geschnittene Restraupe nicht mehr berühren oder nachreinigen mit Reinigungsmittel !

Verarbeitung




Der Dichtstoffstrang muss auf das Glas- oder Metallrahmen Aufgetragen werden, danach muss das Glas innerhalb von 10-15 Minuten in der genauen Lage belassen werden (**Hautbildungszeit**).






Wenn **CATALFLEX V30** zum Fugen befüllen benutzt wird, empfiehlt es sich, das Übermass des Dichtstoffes durch einen Spatel entfernen und mit **V30 ECO-REINIGER** oder Wasser mit Seife reichlich besprühen und dann glätten.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	MS Polymer
Konsistenz	Paste mit sehr hoher Viskosität
Verarbeitungstemperatur	+5° bis +35°C
Dichte vor Aushärtung:	1,8 kg/dm ³
Härte Shore A :	65
E-Modul (10%)	5 MPa
Modul bei 100% Dehnung (DIN 53504)	1,8 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504)	3,0 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	400%
Weiterreißwiderstand (ASTM D 624-73)	20 N/mm
Hautbildezeit (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	Ca. 15 Minuten
Durchhärtgeschwindigkeit (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	3 mm/24 Std.
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (FMVSS212 - 2 AIRBAG)	60 Minuten

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt

	<p>Keramisiertes Glas, lackierte Bleche und Aluminium: Reinigung mit V30 ECO-REINIGER</p> <p>Im Fall von starker Betriebstemperatur schwankungen oder hoher Belastung der Luftfeuchtigkeit, ist die vorherige Wattebausch-Behandlung durch Primer WP empfohlen.</p> <p>Glas mit innerer Keramisierung oder Siebdruck: Reinigung durch V30 ECO-REINIGER.</p> <p>Gläser ohne UV-schützende Keramikbehandlung: Wattebausch Behandlung mit WP-Primer, der</p>
	<p>Hautbildezeit 15 Minuten (20°C / 50% relativer Luftfeuchtigkeit)</p>
	<p>Durchhärtegeschwindigkeit 3 mm / 24 Std. (20°C / 50% relativer Luftfeuchtigkeit)</p>

	<p>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</p> <p>Dieses Produkt enthält gefährliche Stoffe und daher sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.</p> <p>Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt für die vollständige Gebrauchsanweisung und persönliche Schutzinformationen.</p>
	
	
	<p>Lagerfähigkeit: 12 Monate (290 ml Kartusche), 18 Monate (600 ml Alu-Folienbeutel), 6 Monate 25kg Fässer ab Herstellungsdatum. Das gilt für Produkte in originaler versiegelter Verpackung, trocken gelagert und im Temperaturbereich von +5°C und +25°C .</p>
	

PRODUKT IST NUR GEIGNET FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

WICHTIGER HINWEIS: Die Angaben in diesem Datenblatt sind nicht erschöpfend und beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und nach den geltenden Gesetzen: Jede Person, die das Produkt für andere Zwecke verwendet, als dies speziell im technischen Datenblatt empfohlen wurde, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung von uns über die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck zu erhalten, erfolgt auf eigene Gefahr. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um die in den örtlichen Vorschriften und Gesetzen festgelegten Anforderungen zu erfüllen. Lesen Sie immer das Materialdatenblatt und das technische Datenblatt für dieses Produkt, falls vorhanden. Alle Ratschläge, die wir geben, oder irgendeine Aussage über das Produkt von uns (ob in diesem Datenblatt oder anderweitig) ist nach bestem Wissen und Gewissen richtig, aber wir haben keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand des Substrats oder die vielen Faktoren, die das betreffen Verwendung und Anwendung des Produkts. Wenn wir uns ausdrücklich nicht ausdrücklich schriftlich erklären, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Leistung des Produkts oder für irgendwelche Verluste oder Schäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben. Alle gelieferten Produkte und technische Hinweise unterliegen unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie sollten eine Kopie dieses Dokuments anfordern und sorgfältig überprüfen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen unterliegen der zeitlichen Anpassung unter Berücksichtigung der Erfahrung und unserer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, zu überprüfen, ob dieses Datenblatt vor der Verwendung des Produkts aktuell ist.