



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 SPRAY

Catalflex-Spray ist ein schneller einkomponenten Dicht- und Klebstoff auf MS-Polymer-TM Basis, dieser durch Feuchtigkeit aushärtet und frei von Lösemittel und Isocyanaten ist. Neutral und geruchslos.

Geeignet für Verklebungen und Versiegelungen, die starken Spannungen ausgesetzt sind, kann auch als Unterbodenschutz verwendet werden. (Schwingungs- und Schalldämmend).

Haftet ohne Primer auf vielen Oberflächen und bleibt dauerhaft flexibel.

Als Reinigungsmittel zum entfetten empfehlen wir Ihnen unsere Reiniger SG-A ECO oder V30 ECO-REINIGER.

Sehr hohe UV- und Witterungsbeständigkeit, unveränderte Eigenschaften bei unterschiedlichen Temperaturen, von -40°C bis +100°C und kann auch senkrecht verarbeitet werden, kein schrumpfen.

Überlackierbar mit sämtlichen handelsüblichen Autolacken (Ab 20 Minuten bis 24 Stunden nach dem auftragen)

ANWENDUNGS -BEREICHE VON CATALFLEX 10

- Befestigung und Versiegelung von Blech, Glas und Platten, die gewöhnlicherweise in der Karosserie benützt werden.
- Verklebung von Verstärkungsrippen auf Blechtafeln oder Glasfaserkunststoffen und in Strukturen die dauernden Schwingungen ausgesetzt sind oder zwischen Materialien, die verschiedene Wärmeausdehnungen haben.
- Befestigung für Dämmungen oder Verkleidungen von Containern oder Transportern.
- Verklebung von Holz und Metall bei Fenstern und Türen.
- Verklebung von Überlappungen zwischen Blechen oder zwischen Metallbauelementen und anderen Oberflächen, wo es nicht möglich ist zu schweissen oder andere mechanischen Befestigungen durchzuführen, im Verkehrsmittel- und Baubereich.
- Verklebung und Versiegelung in Klima- und Lüftungsanlagen.
- Verklebung von U-Profilen auf Glas, Kunststoffplatten und Blechtafeln in der Tiefkühlindustrie, Gefriertheken, Einrichtungen, Verkehrsmittel.
- Verklebung und Versiegelung von Holzplatten und Profilen (auch lackiert), Gipskarton-, Schichtstoff-, Hart-PVC Platten, Mauerwerken, Glas, Rahmen und Metallstrukturen.
- Stoßverbindung und Überlappung zwischen Blechen, Profilen und Rahmen.
- Einbau und Versiegelung von Dämmplatten, Rahmen, Zwischenwänden.
- Im Fahrzeug-Reparatur Bereich abdichten von Fugen und Nähten vor dem Überlackieren.
- Kann auch als Unterbodenschutz eingesetzt werden





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

ANWENDUNG

Adhäsions- und Oberflächenvorbereitung:

CATALFLEX SPRAY hat eine sehr gute Haftung auf Stahl, verzinktem Stahl, eloxiertem Aluminium und Aluminium, sofern sie frei von Fett und auf lackierten Oberflächen im Allgemeinen auf Holz, Glas und glasierten Oberflächen, Polyester und UPVC sind.


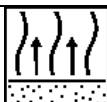

Anwendung:





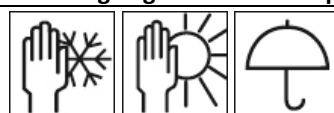
CATALFLEX SPRAY kann mit einer geeigneten Spritzpistole aufgetragen werden. Durch die Einstellung der Düse und des Luftdrucks (2-3 Bar) ist es möglich, je nach Bedarf eine glattere oder eine rauere, strukturierte Oberfläche zu erhalten. Der beste Spritzabstand zum Objekt beträgt zwischen 20 cm. und 40 cm. Und ist durch eine Spritzprobe zu prüfen.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	MS Polymer
Konsistenz	Niedrig viscose Paste
Verarbeitungstemperatur	+5° bis +35°C
Dichte vor Aushärtung:	1,4 kg / dm ³
Härte Shore A :	Härte 45
Modul bei 100% Dehnung (DIN 53504)	1,5 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,0 MPa
Reissdehnung	150% - 200%
Reissfestigkeit (ASTM D 624-73)	9 N / mm
Hautbildezeit (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	Ca. 15 Min.
Durchhärtegeschwindigkeit (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	3-4 mm. / 24 Std.

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt

	Entfernen Sie jegliche Oberflächenverunreinigung vor der Anwendung mit SG-A ECO oder V30 REINIGER (Wasserbasierte Entfettungs- und Reinigungsmittel).
	Für Anwendungen unter besonderen Bedingungen, wie hochfeuchte oder porösen Oberflächen, kann die Verwendung eines geeigneten Primers die Haftung des Dichtmittels verbessern. Nähere Informationen zur Oberflächenkonditionierung finden Sie im Auswahlschema "Primer für MS-Dichtstoffe ".
	Hautbildezeit 20 - 40 Min. (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)
	Aushärtungsgeschwindigkeit 3 mm nach 24 Stunden (20°C und bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)

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

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.