

CARFIX HS SURFACER 430 5+1

Ver.: 2020-4

Universal HS Acryl Primer Füller für alle Arten von Repataturen geeignet. Es zeichnet sich durch schnelles Trocknen und leichtes Schleifen ohne Papierstau aus.

Eigenschaften

- verbesserte Ladeleistung,
- schnelles Trocknen, einfaches Schleifen – spart Zeit, Mühe und Schleifpapier,
- glatte Oberfläche,
- geeignet zum direkten Auftragen auf blankes Blech
- Möglichkeit der Anwendung auf Kunststoff (in Kombination mit 7035 4Plastic Adhesion additive),
- in Übereinstimmung mit der VOC-Richtlinie
- Härter 433 (vol. 5:1)

Vorbereitung der Grundlage

Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche mit einem geeigneten Antisilikonreiniger und wischen Sie sie trocken. Schleifen Sie die Oberfläche gründlich ab, bevor Sie den Füllstoff direkt auf das Metall auftragen. Das blanke Blatt sollte vor dem Füllen rostfrei und leicht matt sein. Für eine optimale Haftung und einen optimalen Korrosionsschutz auf Aluminium und verzinkten Oberflächen werden geeignete Grundierungen (Epoxidharz, Ätzen usw.) empfohlen.

- Schleifen Sie neue Teile/Platten mit P360/trocken oder P800/nass.
- Alte Schichten mit P280/trocken oder P800/nass,
- GFK oder Glasfaser mit P320/trocken
- Polyesterfüllstoffe mit P120-320/trocken,
- Matt verzinkte Oberflächen und Aluminium mit einem feuchten Tuch und einer matten Paste.

Vor dem Auftragen der Wasserbasis wird empfohlen, das ausgefällten Füllstoff mit einem geeigneten Wasser-Antisilikon-Reiniger zu reinigen, wie vom Hersteller der Wasserbasis vorgeschrieben.

Mischungsverhältnis	<u>Vol</u>	<u>Nach Gewicht</u>
Carfix HS Filler 430	5	1000
433 (schnell) Carfix HS Hardener	1	140
105 Acrylic thinner (medium)	0 – 10 %	0 – 70

Spritzpistolen/Anwendungsdruck

Oberer Topf 1.4 - 1.8 mm	1,5 – 2,0 bar
Unterer Topf	Nach Angaben der Herstellers.

Anwendung

Zahl der Schichten:	1 – 3
Zeit zwischen den Aufträgen:	5 – 10 min /bis matt
Dicke des Trockenfilms:	60 – 200 microns

Trocknen

Bei 60°C	20 – 30 min
Bei 20°C	10 – 12 h
IR (kurze Welle)	15 – 20 min
Topf-Zeit bei 20°C	30 – 40 min

CARFIX HS SURFACER 430 5+1

Ver.: 2020-4

Ergänzende Produkte

433 Carfix HS Hardener (schnell)

105 Acrylic Thinner (medium)

Produktnummer	Beschreibung	Inhalt	Packung
430-G-1	Beige grau	1 L	6
430-G-3,5	Beige grau	3,5 L	2

VOC

2004/42/IIB(c) (540) <540

Tests des Materials

Materialtests von dem aufgetragenen Material (Haftungstest, "Stone-chip" Test, chemikalienbeständigkeit, Salzkammertest...) sollen frühestens 15 Tage nach der Applikation durchgeführt werden.

Andere Informationen

Theoretische Abdeckung:

8,5 m²/L (50 µm trockenfilm)

6 m²/L (75 µm trockenfilm)

4,5 m²/L (100 µm trockenfilm)

3 m²/L (150 µm trockenfilm)

Spezifisches Gewicht: 1,46 – 1,49 kg/L

Anwendung auf Kunststoff

Bei Kunststoffapplikation: Vor dem Auftragen muss der Untergrund 60 Minuten auf 60 °C erhitzt werden. Entfetten Sie die Oberfläche mit 9515 Anti-Silikon-Reiniger und wickeln Sie sie mit einem feuchten Tuch ein. Wieder mit Antisilikonreiniger reinigen. Lassen Sie die Teile vollständig trocknen. VORSICHT: Das beschädigte Material muss vollständig entfernt werden! Nach dieser Vorbereitung empfehlen wir Ihnen, einen Wasserbenetzbarkeitstest durchzuführen. Wenn das Wasser zu schnell von der behandelten Oberfläche abfließt muss die Vorbereitung gemäß den obigen Anweisungen wiederholt werden. Es wird ferner empfohlen, ein antistatisches Entfettungstuch zu verwenden (art. 2215). Aufgrund der unterschiedlichen Kunststoffmaterialien auf dem Markt tun der unterschiedlichen Mattierungsmittel empfehlen wir, die Materialien vor dem tatsächlichen Gebrauch immer vorab zu testen (Aufbringen und Anhalten auf dem Untergrund).

Haltbarkeit

Mindestens 24 Monate vom Datum der Produktion unter normalen Lagerbedingungen und bei der ungeöffneter Dose.

CARFIX HS SURFACER 430 5+1

Ver.: 2020-4

Tabelle 1.1 – Gewichtungsmischungsverhältnis mit Härter 433

Lautstärke bereit Gemische (ml)	Gewicht Füller	Gewicht Füller + Härter	Gewicht Füller + Härter + Verdünner
100	115	131	138
250	288	327	346
330	381	432	457
500	577	654	692
750	865	981	1038
1000	1154	1308	1385

Weitere Informationen

NUR FÜR PROFESSIONELLE VERWENDUNG!

Immer die Anweisungen lesen.

WICHTIG:

Dieses Produkt enthält gefährliche Substanzen, deswegen muss man bei der Arbeit immer die entsprechende Schutzausrüstung verwenden/tragen. Für weitere Hinweise lesen Sie die Verpackungsanweisung und das Datenblatt. Personen, die dieses Produkt für andere Zwecke und unter anderen Bedingungen verwenden, als in diesem Blatt empfohlen, wirken auf eigene Gefahr. Der Benutzer muss alle notwendigen Schritte vornehmen um die örtlichen Vorschriften zu berücksichtigen.

Beschriebene Materialien sind für den Einsatz vom professionellen, fachgerechten Personal mit entsprechender Ausrüstung entwickelt worden und sind nicht für allgemeine Verwendung bestimmt.

Beschriebene Informationen und Methoden basieren auf den besten Informationen und Erkenntnissen, über die wir verfügen und dienen vor allen als Richtlinien für die optimale Verwendung des Produkts, ohne Verantwortung für die Ausführung, Ergebnisse oder Eignung für jeden Einsatzzweck. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Verhalten des Produkts oder Schäden, die aus der Verwendung des Produkts folgen. Vor der Verwendung muss der Benutzer prüfen, ob das das letzte gültige Datenblatt ist.

Alle Produkte, die in diesem Blatt angeführt sind, sind Warenzeichen im Besitz von Silco d.o.o..