Carlofon®
www.carlofon.de
Technisches Datenblatt

Spachtel und Füller

1 K Quickfill
Artikelnummer: 40353,40354

Carlofon 1K-Quickfill ist eine füllstarke 1K-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz ausgezeichneter Haftung auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium sowie auf überlackierbaren, im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen (bei Bedarf empfehlen wir eine Überlackierprüfung). Nur auf gut entfetteten Untergründen verarbeiten. Zink und Aluminium anschleifen. Nicht auf thermoplastischen Untergründen anwenden. Nicht mit Polyester-Spritzfüller überarbeiten. Überlackierbar mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren 1K- und 2K-Lacken.
Variable Einsatzmöglichkeit als: a) Primer b) Füller
Ergiebigkeit: 5 - 7 m^2 / l.

Farbtöne	beige, dunkelgrau (ca. RAL 7011)			
Mischungsverhältnis				
Härter				
Verdünnung	Verdünnung UN, 2K-Verdünnung; Zugabe: 50 %			
Spritzviskosität 20° C	18 - 22 s 4 mm DIN; Airless 40 - 50 s 4 mm DIN			
Verarbeitung Spritzdruck		Spritzdüse	Spritzgänge	
Luft / Fließbecher a) b)	3 - 4 bar 3 - 4 bar	1,1 - 1,5 mm 1,1 - 1,5 mm	1 - 2 2 - 3	
Airless / Airmix	120 - 150 bar	0,28 - 0,33 mm	2	
Topfzeit				
Schichtstärke / Trockenfilm	a) 10 - 15 µm b) 40 - 50 µm			
Ablüftzeit 10	Minuten			
Trocknung (Objekttemp.20°C)	überspritzbar	staubtrocken	griffest	montagefest
2:1 mit Verdünnung UN 2:1 mit 2K-Verdünnung	40 - 50 Min. 60 - 80 Min.	30 - 45 Min. 50 - 70 Min.	30 - 45 Min. 50 - 70 Min.	
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 780 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 709 g/l VOC			

Hinweise:
Verarbeitungsbedingungen: Über + 10 °C und max. 80 % Luftfeuchtigkeit.

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig

Kennzeichnung	VbF	Gefahrstoffverordnung
1K-Quickfill	entfällt	entzündlich, Xn, gesundheitsschädlich, enthält Xylol
Verdünnung UN	A I	leicht entzündlich, Xn
2K-Verdünnung	A II	entzündlich, Xn; N

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44