Carsys 2K-HS-Acrylfiller

d 1/0517

Produkt-Information

Carsys 2K-HS-Acrylfiller ist ein füllstarker und sehr leicht schleifbarer Füller der wie folgt eingesetzt werden kann:
a.) als Kompaktfüller oder b.) als Dickschichtfüller

Auch das Füllern von Teilflächen (Spot-Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

Ergiebigkeit: 5 - 6 m^2 / Liter

Farbtöne	weiß, hellgrau (ca. RAL 7035), schwarz		
Mischungsverhältnis	4 : 1 nach Volumen mit Carsys 2K Härter kurz 6 : 1 nach Volumen mit Carsys 2K-HS-Härter kurz		
Härter	Carsys 2K Härter kurz oder Carsys 2K-HS-Härter kurz		
Verdünnung	Carsys 2K-Verdünnung; Zugabe: a.) ca. 5 % bei Anwendung als Kompaktfüller b.) ohne bei Anwendung als Dickschichtfüller		
Spritzviskosität 20 °C	a.) 25 - 30 s 4 mm DIN, b.) unverdünnt		
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
Luft / Fließbecher	2 - 2,5 bar	1,5 - 1,8 mm	2 - 3
Airless / Airmix	120-150 bar	0,33 mm	1 - 2
Topfzeit	ca. 2 h		
Schichtstärke / Trockenfilm	a.) 50 - 80 µm, b.) bis 300 µm		
Ablüftzeit	ca. 10 - 15 Min. vor Ofentrocknung		
Trocknung	schleifbar (mit Schleifpapier P 400 trocken oder P 600 naß bei 1-Schicht-Decklackierungen schleifen, bei 2-Schicht-Decklackierungen wird die Verwendung von Schleifpapier P 500 trocken oder P 800 naß empfohlen)		
Objekttemp. 20 °C Objekttemp. 60 °C	nach ca. 3 - 5 h nach ca. 30 - 40 Min.		
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l Dieses Produkt enthält maximal 500 g/l VOC		

Hinweise:
Verarbeitungsbedingungen: Ab +10 °C und bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit.
Bei Einsatz von Carsys 2K-HS-Acrylfiller auf blanken Metallflächen vorher mit Haftvermittlern vorgrundieren. Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen Fläche können direkt überlackiert werden.

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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.