



Technisches Merkblatt

ACRYLIC FILLER 4:1



Acrylfüller mit Antikorrosionszusatz









FILLER HARDENER
THINNER

VERWANDTE PRODUKTE
Härter für Acrylfüller
Verdünnung für Acryl- und
Polyurethanerzeugnisse

EIGENSCHAFTEN

- Produkt entwickelt und bestimmt für die Sanierung historischer Fahrzeuge
 - Universal-Acrylfüller
 - Hervorragender Korrosionsschutz
- Kann als Füllstoff oder Isoliermasse eingesetzt werden
 - Sehr gute mechanische trockene Bearbeitung
 - Glatte Oberfläche

UNTERGRÜNDE							
Alte Lackschichten inkl. thermoplastische Lacke		Entfetten, mit P220 ÷ P360 trocken durchschleifen.					
Polyesterspachtel		Mit P240 ÷ P320 bis zum Erreichen der abschließenden Glätte trocken durchschleifen.					
Epoxidfüller		Bis zu 12 Stunden ungeschliffen, nach Ablauf von 12 Stunden mit P320 durchschleifen.					
Stahl		Entfetten, mit P120 trocken durchschleifen.					
Edelstahl		Entfetten.					
Originalteile kataphoretisch beschichtet		Mit Silicon - Entferner entfetten, ohne Schleifen.					
Reaktivfüller (Washprimer)		Nach dem Aushärten auftragen.					
Polyesterlaminat		Entfetten, mit P280 trocken durchschleifen.					
MISCHUNGSVERHÄLTNIS							
	Acrylfüller mit Antikorrosionszusatz 4:1 Härter für Acrylfüller Verdünner für Acryl- und Polyurethanerzeugnisse	Füllversion		Grundierungsversion		Nass-in-Nass-Version	
		Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis
		4	100	4	100	4	100
		1	17	1	17	1	17
		15%	7.5	25%	15	38%	22
Verdünnermenge bezogen auf den Füller.							
VISKOSITÄT							
	DIN 4/20 °C	Füllversion		Grundierungsversion		Nass-in-Nass-Version	
		35 ÷ 50 s		25 ÷ 35 s		18 ÷ 21 s	
ANTEIL FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN							
VOC II/B/c Grenzwert*				540 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt Füllversion				510 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt Grundierungsversion				539 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt Nass-in-Nass-Version				590 g/l			
* Für Fertigmischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.							
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN							
Es wird empfohlen, den Füller bei einer Temperatur von über 15°C und einer Luftfeuchtigkeit von maximal 80% aufzutragen.							

ANWENDUNG				
	Standardpistole mit Schwerkraftzuführung	Düse	Druck	Abstand
	Füll- und Grundierungsversion Nass-in-Nass-Version	1.6 ÷ 1.8mm 1.2 ÷ 1.4mm	3 ÷ 4 bar 3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm 15 ÷ 20 cm
<p>ACHTUNG: Hinweise des Geräteherstellers beachten.</p>	Niederdruckpistole mit Schwerkraftzuführung			
	Füll- und Grundierungsversion Nass-in-Nass-Version	1.6 ÷ 1.7 mm 1.4 ÷ 1.6 mm	2 bar 2 bar	10 ÷ 15 cm 10 ÷ 15 cm
	Anzahl der Schichten	1÷3		
	Stärke der trockenen Einzelschicht	Füllversion	Grundierungsversion	Nass-in-Nass-Version
		50 ÷ 70 µm	30 ÷ 50 µm	20 ÷ 30 µm
Ergiebigkeit der Fertigmischung in Bezug auf die Stärke der Trockenschicht im angegebenen Bereich	4,1 m ² /l bei 100 µm	7,8 m ² /l bei 50 µm	11,2 m ² /l bei 30 µm	
	Topfzeit der Mischung bei 20°C	1 Std.		
	Ablüfzeit zwischen dem Auftragen der Schichten	5 ÷ 10 Min.		
AUSHÄRTEZEITEN				
	20°C	60°C		
	3 Std.	30 min.		
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente.				
TROCKNEN MIT INFRAROTSTRAHLER				
	Abstand	Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.		
	Die Zeit ist von der Art und Leistung des Strahlers abhängig.	10 ÷ 20 Min.		
ACHTUNG: Das Infrarot-Härten darf erst 10 Minuten nach dem Auftragen der letzten Schicht erfolgen.				
SCHLEIFEN				
	Trockenschleifen	P360 ÷ P500		
	Nassschleifen	P600 ÷ 1000		



ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1

Technisches Merkblatt
11.05.2020

FARBE	
Grau	
REINIGUNG DER WERKZEUGE	
Verdüner für Acryl- und Polyurethanerzeugnisse oder Nitroverdüner.	
LAGERBEDINGUNGEN	
Kühl und trocken halten, von Flammen und Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.	
GARANTIE	
Acrylfüller mit Antikorrosionszusatz 4:1	24 Monate/20°C
Härter für Acrylfüller	18 Monate/20°C
Verdüner für Acryl- und Polyurethanerzeugnisse	24 Monate/20°C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt	
SONSTIGE ANGABEN	
Registernummer: 000024104	
Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.	



ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1

Technisches Merkblatt
11.05.2020

ZUSATZINFORMATIONEN

GEWICHTSMENGEN DER BESTANDTEILE: Füllversion 4+1+15%

ACHTUNG! Um einen Füller mit entsprechenden Parametern zu erhalten, ist es sehr wichtig, die einzelnen Bestandteile genau zu dosieren.

Menge der Mischung	ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1	HÄRTER FÜR ACRYLFÜLLER	VERDÜNNER FÜR ACRYL- UND POLYURETHANERZEUGNISSE
0.10 l	109 g	18 g	10 g
0.15 l	164 g	27 g	14 g
0.20 l	218 g	36 g	19 g
0.25 l	273 g	45 g	24 g
0.30 l	327 g	53 g	29 g
0.40 l	437 g	71 g	38 g
0.50 l	546 g	89 g	48 g
0.75 l	819 g	133 g	71 g
1.00 l	1091 g	178 g	95 g

GEWICHTSMENGEN DER BESTANDTEILE: Grundierungsversion 4+1+25%

ACHTUNG! Um einen Füller mit entsprechenden Parametern zu erhalten, ist es sehr wichtig, die einzelnen Bestandteile genau zu dosieren.

Menge der Mischung	ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1	HÄRTER FÜR ACRYLFÜLLER	VERDÜNNER FÜR ACRYL- UND POLYURETHANERZEUGNISSE
0.10 l	102 g	17 g	15 g
0.15 l	153 g	25 g	22 g
0.20 l	204 g	33 g	30 g
0.25 l	255 g	42 g	37 g
0.30 l	306 g	50 g	45 g
0.40 l	408 g	66 g	59 g
0.50 l	509 g	83 g	74 g
0.75 l	764 g	125 g	111 g
1.00 l	1019 g	166 g	148 g



ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1

Technisches Merkblatt
11.05.2020

GEWICHTSMENGEN DER BESTANDTEILE: Nass-in-Nass-Version 4+1+38%

ACHTUNG! Um einen Füller mit entsprechenden Parametern zu erhalten, ist es sehr wichtig, die einzelnen Bestandteile genau zu dosieren.

Menge der Mischung	ACRYLFÜLLER MIT ANTIKORROSIONSZUSATZ 4:1	HÄRTER FÜR ACRYLFÜLLER	VERDÜNNER FÜR ACRYL- UND POLYURETHANERZEUGNISSE
0.10 l	94 g	15 g	21 g
0.15 l	141 g	23 g	31 g
0.20 l	188 g	31 g	41 g
0.25 l	235 g	38 g	52 g
0.30 l	281 g	46 g	62 g
0.40 l	375 g	61 g	83 g
0.50 l	469 g	76 g	104 g
0.75 l	703 g	115 g	155 g
1.00 l	937 g	153 g	207 g