

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 09.11.2016



letzte Aktualisierung am:  
09.11.2016

Seite 1 von 5

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. APP-Nr. 020425-020430.

Schnell wirksamer Zweikomponenten-Füller der Klasse High Solid mit ausgezeichneter Haftung auf Oberflächen aus Polyester-Spachtelmassen, Grundierungen und Füllern sowie auf alten Lackbeschichtungen. Leicht zum Schleifen, gewährleistet maximale Haftung von Decklacken, sowie Glanz und beständige Zeitstabilität.

Verpackungseinheit:	APP 2K HS Rapid Acrylfiller - 1,0 L und 4,0 L; APP 2K HS Rapid Härter XRFH - 0,25 L und 1,0 L.
Produkt und Zusatzprodukte:	APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1 APP 2K HS Rapid Härter XRFH normalny/normal APP 2K HS Rapid Härter XRFH szybki/schnell APP 2K Acryl Verdünnung AVN.
Sonderzusätze:	APP 2K Elastic APP Anti-Silikon.
Bestandteile:	APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1 - Acrylharz APP 2K HS Rapid Härter XRFH - Isocyanat-Härter.
Farbe:	weiß, grau und schwarz
Ergiebigkeit:	9 m <sup>2</sup> /l (200 µm) - 18 m <sup>2</sup> /l (100 µm) Achtung! Tatsächliche Ergiebigkeit von Produkt hängt von verschiedenen Faktoren ab: Form der Werkstücke, Rauigkeit des Untergrunds, Sprüh-/Auftragungstechnik und Arbeitsbedingungen.
<u>Verwendung</u>	APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1 ist ein Grundierungsmittel mit einem niedrigen Anteil an flüchtigen organischen Partikeln VOC < 435 g/l und mit verbesserten Deckeigenschaften für ein herkömmliches Grundierungsverfahren mit Schleifen. Achtung! Nicht für Einsatz im „Nass-in-Nass“-Verfahren geeignet.
Geeignete Untergründe:	Geschliffene Fabrikbeschichtungen. Vorbehandelte Oberflächen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mit Polyester-Produkten, wie z.B.: APP Ultra</li><li>• Epoxid-Grundierungen, wie z.B.: APP 2K Grund EP</li><li>• anderen Grundierungen, z.B.: APP 1K Haftgrund lub APP 2K Haftgrund.</li></ul> Achtung! Um die Haftung und Korrosionsschutz zu verbessern, bei Stahlblechen, verzinkten Blechen und geschliffenen blanken Metallstellen Produkte wie APP 1K Haftgrund, APP 2K Haftgrund oder APP 2K Grund EP verwenden. Um die Abbildungen von geschliffenen alten Beschichtungen am Decklack zu vermeiden, das Produkt APP 2K Grund EP verwenden.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.

Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie

die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 09.11.2016



letzte Aktualisierung am:  
09.11.2016

Seite 2 von 5

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. APP-Nr. 020425-020430.

Vorbehandlung des  
Untergrunds:



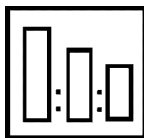
Vorhandene Oberfläche und Polyester-Produkte mit Schleifpapier P240-P320 glatt schleifen.

Oberflächen mit Fabriklackierungen und Grundierungen mit Schleifpapier P360-P400 nass schleifen.



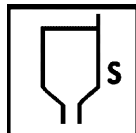
Vor der Auftragung des Füllers die verarbeitete Oberfläche mit dem Mittel W900 oder W911 genau entstauben und entfetten.

Verwendung:  
Mischverhältnis:



A) Verwendung als Füllgrund:

4 Einheiten	APP 2K HS Rapid Acrylfiller
1 Einheit	APP 2K HS Rapid Härter XRFH
0-10%	APP 2K Acryl Verdünnung AVN
Spritzviskosität: 45-50s 4mm F /+20°C (+0%).	
Mischverhältnis nach Gewicht:	
100	APP 2K HS Rapid Acrylfiller
15	APP 2K HS Rapid Härter XRFH
0-7	APP 2K Acryl Verdünnung AVN



B) Verwendung als Grundierung:

4 Einheiten	APP 2K HS Rapid Acrylfiller
1 Einheit	APP 2K HS Rapid Härter XRFH
15-25%	APP 2K Acryl Verdünnung AVN
Spritzviskosität: 19s 4mm F /+20°C (+25%).	
Mischverhältnis nach Gewicht:	
100	APP 2K HS Rapid Acrylfiller
15	APP 2K HS Rapid Härter XRFH
10-14	APP 2K Acryl Verdünnung AVN

**Achtung!**

Ausschließlich Härter APP 2K HS Rapid Härter XRFH verwenden.

Die empfohlene Dosierung des Härters nicht überschreiten.

Bei Bedarf 2 bis 5% APP Anti-Silikon hinzufügen.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.

Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie

die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 09.11.2016



letzte Aktualisierung am:  
09.11.2016

Seite 3 von 5

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. APP-Nr. 020425-020430.

APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1	APP 2K HS Rapid Härter XRFH		APP 2K-Acryl Verdünnung		
Verhältnis nach Volumen	4 : 1		+10%	+15%	+25%
	Mischverhältnis nach Gewicht:				
L	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]
0,1	160,0	24,3	10,8	16,3	27,1
0,2	320,0	48,6	21,7	32,5	54,2
0,3	480,0	72,9	32,5	48,8	81,3
0,4	640,0	97,2	43,4	65,0	108,4
0,5	800,0	121,5	54,2	81,3	135,5
0,6	960,0	145,8	65,0	97,5	162,6
0,7	1120	170,1	75,9	113,8	189,7
0,8	1280	194,4	86,7	130,0	216,8
0,9	1440	218,7	97,5	146,3	243,8
1,0	1600	243,0	108,4	162,6	270,9

### Auftragung:



Mit einer Sprühpistole mit einer Düse  
ø1,6-ø1,8 mm, Luftdruck 3,0 bis 4,0 bar.



Anzahl von Lagen: 2.  
Gesamtdicke der Beschichtung.  
+0% APP Verdünnung: 160-200 µm  
+25% APP Verdünnung: 60-100 µm

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.  
Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

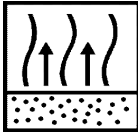
erstellt am: 09.11.2016



letzte Aktualisierung am:  
09.11.2016

Seite 4 von 5

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. APP-Nr. 020425-020430.



Verdampfungszeit zwischen einzelnen Lagen bei Temperatur von +20°C:

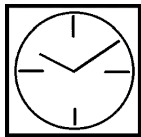
5 Minuten.

Gebrauchstauglichkeit der fertigen Mischung: 15-35 Minuten

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +10°C
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 75%.

### Trocknung



bei +20°C:

Staubtrockenheit: 15-20 Minuten

Vollständige Aushärtung: 1,5-2 Stunden.

bei +60°C:

Vollständige Aushärtung: 25-30 Minuten

IR-Trocknung: 12-15 Minuten

### Schleifen



Nach der vollständigen Härtung schleifen:

- nass, mit Schleifpapier P600-P800
- maschinell, trocken, mit Schleifpapier P360-P600.

### Deckvermögen:

Wasserlösliche und herkömmliche Basislacke,  
z.B.: APP Modular Spezial Base.  
Ein- und Zwei-Komponenten-Decklacke,  
z.B.: APP Modular 2K Acryl Line.

### Reinigung von Werkzeug:

Mit Nitrozellulose-Lösemitteln.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.

Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie

die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 09.11.2016

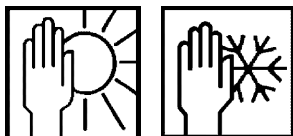


letzte Aktualisierung am:  
09.11.2016

Seite 5 von 5

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. APP-Nr. 020425-020430.

### Aufbewahrung:



In gut verschlossenen, originellen Behältern in trocken und gut belüfteten Räumen aufbewahren.  
Vor Frost schützen.

### Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für professionelle Einsatzzwecke.  
Siehe: Etiketteninhalt oder Sicherheitsdatenblatt für das Gefahrprodukt.  
Der Benutzer muss sämtliche lokal geltende Sicherheitsvorschriften beachten und befolgen.

### VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:  
540g/l für APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1  
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:  
435g/l für APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.  
Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.