

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
08.06.2022



Aktualisierungsdatum:
08.06.2022

Seite 1 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Grundierfüller APP AcrylFiller Multi Sanding. APP Nr.: 020470-020475.

Zweikomponenten-Acryl-Grundierfüller der HS-Klasse mit sehr gutem Fließverhalten, hohem Festkörpergehalt, niedriger Wasseraufnahme und kurzer Trocknungszeit. Er haftet hervorragend auf Stahl, Polyesterspachtel und alten Farbanstrichen. Er ist für klassische Bearbeitungstechnik mit Schleifen vorgesehen. Erhältlich in drei Farben: grau, schwarz und weiß.

Verpackung.	Acryl-Grundierfüller – 1,0 L, 4,0 L; Härter – 0,20 L, 0,8 L. Produkt
und Zusatzstoffe.	APP AcrylFiller Multi Sanding – Acryl-Grundierfüller. APP Harter AcrylFiller Multi normal – Härter mit einer Standard-Abbindezeit. APP Harter AcrylFiller Multi schnell – Härter mit kurzer Abbindezeit. APP Acryl Verdünnung – Verdüner für Acrylprodukte.
Spezial-Zusatzstoffe.	APP Elastic, APP Anti Silikon.
Grundkomponente.	APP AcrylFiller Multi Sanding – Acrylharz, mineralische Füllstoffe, Pigmente und Lösungsmittel. APP Harter AcrylFiller Multi – Isocyanat-Härter.
Farbe.	Schwarz, grau, weiß.
Eigengewicht.	1,610 ± 0,050 kg/l.
<u>Anwendung</u>	APP AcrylFiller Multi Sanding ist ein schnell trocknender Grundierfüller mit einem niedrigen Gehalt an organische Partikel VOC < 540 g/l und erhöhter Deckkraft, vorgesehen zum Grundieren mit der klassischen Bearbeitungstechnik mit Schleifen.

Untergrund

Geeignete Untergründe. Stahl.
Verzinktes Stahlblech und Aluminium mit 1- oder 2-Komponenten Reaktionsgrundierungen wie z. B. APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund grundiert.
Geschliffene werksoriginale Anstriche (OEM) Grobbearbeitete Obeflächen:

- mit Polyesterprodukten, z. B. APP Ultra,
- mit Epoxidgrundierungen wie z. B.: APP Grund EP,
- mit Haftgrundierungen wie z. B. APP Kunststoff Primer.

Achtung! Um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen, auf blankes Stahlblech und Durchschleifstellen vorerst den APP Haftgrund oder den APP 2K Haftgrund verwenden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
08.06.2022



Aktualisierungsdatum:
08.06.2022

Seite 2 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Grundierfüller APP AcrylFiller Multi Sanding. APP Nr.: 020470-020475.

Untergrundvorbereitung.



Die eventuell vorhandenen Korrosionsherde sorgfältig entfernen.
Vorhandene Lacke und Polyesterprodukte mit Schleifpapier P180-P240 trocken schleifen.

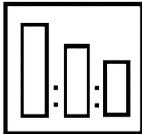
Die Oberflächen mit den werksoriginalen Anstrichen und Untergründen mit Schleifpapier P220-P280 nass schleifen.

Vor der Beschichtung mit dem Grundierfüller die Oberfläche gründlich



reinigen und mit dem Lösungsmittel W900 oder APP W911 entfetten.

Verwendung Mischverhältnis.

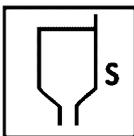


A) Volumen-Mischverhältnis:

5 Volumen	APP AcrylFiller Multi Sanding
1 Volumen	APP Harter AcrylFiller Multi
0-20%	APP Acryl Verdünnung
Spritzviskosität:	52-20 s 4 mm DIN/+20 °C.

B) Gewichtsmischverhältnis:

100	APP AcrylFiller Multi Sanding
12	APP Harter AcrylFiller Multi



Achtung!

Ausschließlich die Härter APP Harter AcrylFiller Multi anwenden. Die empfohlene Härterdosierung nicht überschreiten. Bei Bedarf 2 bis 5 % APP Anti Silikon zugeben. Bei Bedarf (Kunststoffe) vor der Härterzugabe den APP Elastic Elastifizierer gemäß Mischtablelle zugeben.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
08.06.2022



Aktualisierungsdatum:
08.06.2022

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Grundierfüller APP AcrylFiller Multi Sanding. APP Nr.: 020470-020475.

Volumen des gebrauchsfertigen Produkts für die Zugabe von 0 % Verdünnungsmittel	Gewichtsmischverhältnis				
	APP AcrylFiller Multi Sanding	APP Harter AcrylFiller Multi	APP Acryl Verdünnung		
	100	12	5 %	10%	15%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	134,2	16,4	4,36	8,71	13,1
0,2	268	32,8	8,71	17,4	26,1
0,3	403	49	13,1	26,1	39,2
0,4	537	66	17,4	34,8	52,3
0,5	671	82	21,8	43,6	65,3
0,6	805	98	26,1	52,3	78,4
0,7	939	115	30,5	61,0	91,5
0,8	1073	131	34,8	69,7	105
0,9	1208	148	39,2	78,4	118
1,0	1342	164	43,6	87,1	131

Auftragen.



Mit einer Spritzpistole mit Düse $\varnothing 1,5\text{-}\varnothing 1,8$ mm bei einem Luftdruck von 2,0 bis 3,0 bar auftragen.

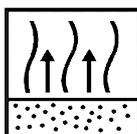


Schichtenmenge: 2-3 x 1.

Beschichtungsdicke: 160-240 μm .

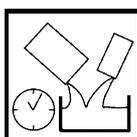
Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +10 °C,
- Maximale Relativfeuchtigkeit: 75 %.



Verdampfungszeit zwischen den Schichten bei Temperatur +20 °C:

- 7-10 Minuten.



Haltbarkeit einer gebrauchsfertigen Mischung:

- > 30 min / + 20 °C.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.

Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
08.06.2022

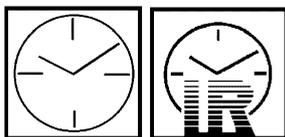


Aktualisierungsdatum:
08.06.2022

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Grundierfüller APP AcrylFiller Multi Sanding. APP Nr.: 020470-020475.

Trocknung.



Bei Temperatur +20 °C:
Vollständige Aushärtungszeit: 3 Stunden.

Bei Temperatur +60 °C:
Vollständige Aushärtungszeit: 20-30 Minuten.

IR-Trocknung: 9-12 Minuten.

Schleifen:



Nach vollständiger Aushärtung schleifen:

- Maschinen, trocken mit Schleifpapier P320-P500,
- Nass mit Schleifpapier P600-P1000.

Deckbarkeit.

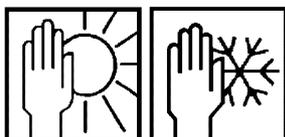
Wasserlösliche und organische (konventionelle) Basislacke, z. B. APP Modular Special Base.

Ein- und Zweikomponenten-Decklacke, z. B. APP Modular 2K Acryl Line.

Werkzeugreinigung.

Nitrocellulose-Lösungsmittel.

Lagerung



In verschlossenen Originalbehältern in einem trockenen und gut belüfteten Raum lagern.

Vor Frost schützen.

Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften



Nur für professionelle Anwendung.

Siehe: den Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.

Der Anwender muss die in einem bestimmten Land geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten.

VOC

Zulässiger Wert von VOC g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

540 g/l für APP AcrylFiller Multi Sanding

Maximaler Gehalt von VOC g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

< 540 g/l für APP AcrylFiller Multi Sanding

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.

Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.