

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
04.11.2020



Aktualisierungsdatum:
04.11.2020
Seite 1 aus 4

Produktname: Zweikomponenten-Acrylgrundierung mit Füllwirkung APP AcrylFiller Compact. APP-Nr.: 020444, 020445.

Zweikomponentige Acryl-Füllgrundierung der Klasse HIGH SOLID mit ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Polyester-Spachtelmassen und alten Lackbeschichtungen sowie guter Haftung auf verzinktem Stahl und Aluminium. Der sehr hohe Feststoffgehalt ermöglicht das Auftragen dicker Schichten ohne die Gefahr des „Auslaufens“ der Beschichtung.

Verpackung: APP AcrylFiller Compact – 0,83 l,
APP Harter AcrylFiller Compact – 0,17 l.

Produkt und Zubehör: APP AcrylFiller Compact – Acrylgrundierung,
APP Harter AcrylFiller Compact – Härter,
APP Acryl Verdünnung – Acrylverdünner.

Spezielle Zusatzstoffe: APP Elastic
APP Anti Silikon.

Hauptbestandteile: APP AcrylFiller Compact – Acrylharz,
APP Harter AcrylFiller Compact – Isocyanat-Härter.

Farbe: grau und dunkelgrau.

Ergiebigkeit: 9 m²/l (200 µm)
Achtung! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie der Form des Objekts, der Rauheit des Untergrunds, der Auftragsmethode und den Arbeitsbedingungen ab.

Anwendung APP AcrylFiller Compact ist eine Grundierung mit niedrigem Gehalt an organischen VOC-Partikeln (VOC < 540 g/l) und erhöhten Deckeigenschaften, die für die Grundierung im klassischen Verfahren mit Schleifen bestimmt ist.
Achtung!
Die Verarbeitung im „Nass-in-Nass“-Verfahren wird nicht empfohlen.

Untergrund

Geeignete Untergründe: Verzinktes Stahlblech und Aluminium, grundiert mit ein- oder zweikomponentigen Reaktionsgrundierungen, z. B. APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund.
Stahl und abgeschliffene OEM-Werksbeschichtungen.
Vorbehandelte Oberflächen:

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

Achtung! Zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit vor dem Lackieren

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
04.11.2020



Aktualisierungsdatum:
04.11.2020
Seite 2 aus 4

Produktname: Zweikomponenten-Acrylgrundierung mit Füllwirkung APP AcrylFiller Compact. APP-Nr.: 020444, 020445.

auf Stahlblech und an den bis auf das blanke Metall abgeschliffenen Stellen APP Haftgrund oder APP 2K Haftgrund auftragen.

Untergrundvorbereitung:

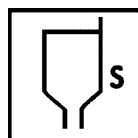
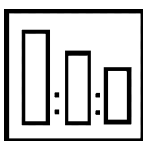


Korrosionsherde gründlich entfernen.
Vorhandene Lackierungen und Polyesterprodukte mit Schleifpapier P240-P320 trocken abschleifen.
Mit Werkslacken und Grundierungen beschichtete Flächen mit Schleifpapier P360-P400 nass abschleifen.

Vor dem Aufsprühen der Füllgrundierung die zu bearbeitende Oberfläche von Staub befreien und mit dem Entfetter APP W900 oder APP W911 entfetten.

Anwendung

Mischungsverhältnis:



A) Zur Verwendung als Füllgrundierung:

5 Volumenteile APP AcrylFiller Compact
1 Teil APP Harter AcrylFiller Compact
10 % APP Acryl Verdünnung
Spritzviskosität: 70 s 4 mm F /+20 °C.
Mischungsverhältnis nach Gewicht:
100 APP AcrylFiller Compact
12 APP Harter AcrylFiller Compact
7 APP Acrylverdünnung

B) Zur Verwendung als Grundierung:

5 Volumenteile APP AcrylFiller Compact
1 Teil APP Harter AcrylFiller Compact
20 % APP Acryl Verdünnung
Spritzviskosität: 40 s 4 mm F /+20 °C.
Mischungsverhältnis nach Gewicht:
100 APP AcrylFiller Compact
12 APP Harter AcrylFiller Compact
13 APP Acrylverdünnung

Achtung!

Verwenden Sie ausschließlich den Härter APP Harter AcrylFiller Compact.

Die empfohlene Dosierung des Härters nicht überschreiten.

Falls erforderlich, 2 bis 5 % APP Anti Silikon hinzufügen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
04.11.2020



Aktualisierungsdatum:
04.11.2020

Seite 3 aus 4

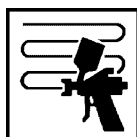
**Produktname: Zweikomponenten-Acrylgrundierung mit
Füllwirkung APP AcrylFiller Compact.
APP-Nr.: 020444, 020445.**

Volumen des fertigen Produkt bei 0 % Zusatz APP Acryl Verdünnung	Gewichtsanteile beim Mischen					
	APP AcrylFiller Compact	APP Harter AcrylFiller Compact	APP Acrylverdünnung			
	100	12,81	0 %	10 %	15 %	20 %
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	129,2	16,55	0,00	7,26	10,89	14,52
0,2	258,3	33,10	0,00	14,52	21,78	29,03
0,3	387,5	49,65	0,00	21,78	32,66	43,55
0,4	516,7	66,20	0,00	29,03	43,55	58,07
0,5	645,8	82,75	0,00	36,29	54,44	72,58
0,6	775,0	99,30	0,00	43,55	65,33	87,10
0,7	904,2	115,9	0,00	50,81	76,21	101,6
0,8	1033	132,4	0,00	58,07	87,10	116,1
0,9	1163	149,0	0,00	65,33	97,99	130,7
1,0	1292	165,5	0,00	72,58	108,9	145,2

Auftrag:



Mit einer Spritzpistole mit einer Düse
ø1,8–ø2,0 mm bei einem Luftdruck von 2,0 bis 3,0 bar auftragen.

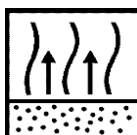


Anzahl der Schichten: 2 x 1.

Schichtdicke: max. 200µ m.

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

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



Abtrocknungszeit zwischen den Schichten bei +20 °C:

- 5 Minuten.

Verarbeitungszeit der gebrauchsfertigen Mischung: 25–30 Minuten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

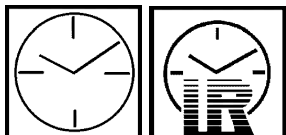
Erstellungsdatum:
04.11.2020



Aktualisierungsdatum:
04.11.2020
Seite 4 aus 4

Produktname: Zweikomponenten-Acrylgrundierung mit Füllwirkung APP AcrylFiller Compact. APP-Nr.: 020444, 020445.

Trocknung



Bei einer Temperatur von +20 °C:
Staubtrocken 30 Minuten.
Handhabungsfestigkeit 60 Minuten.
Vollständige Aushärtung: 4 Stunden.
Bei einer Temperatur von +60 °C:
Vollständige Aushärtung: 25–30 Minuten
IR-Trocknung: 15–18 Minuten.

Schleifen



Nach vollständiger Aushärtung schleifen:

- nass mit Schleifpapier P600–P800
- maschinell trocken mit Schleifpapier P360-P500.

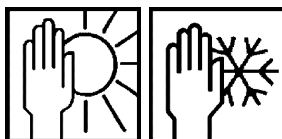
Deckkraft:

Wasserverdünnbare und organische (konventionelle) Basislacke
z. B. APP Modular Specjal Base.
Ein- und Zweikomponenten-Decklacke,
z. B. APP Modular 2K Acryl Line.

Gerätereinigung:

Nitrocelluloselösungsmittel.

Lagerung:



In geschlossenen Originalverpackungen in einem trockenen und
gut belüfteten Raum lagern.
Vor Frost schützen.

Arbeitsschutzvorschriften:



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe: Angaben auf den Produktetiketten oder im
·
Der Anwender muss die im jeweiligen Land geltenden
Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC:

Zulässiger VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
540 g/l für APP Acrylfiller Compact 5:1
Maximaler VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
502 g/l für APP Acrylfiller Compact 5:1

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.