

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 1 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-020555.

Zweikomponentige Acrylgrundierung der Klasse UHS mit hohem Feststoffgehalt und kurzer Abbindezeit. Sie haftet hervorragend auf Stahl, Polyesterspachteln und alten Lackbeschichtungen. Sie ist für den Einsatz als dickflüssige Grundierung oder Füllgrundierung vorgesehen. Sie kann im Nass-in-Nass-Verfahren verarbeitet werden. Erhältlich in drei Farben: grau, schwarz und weiß.

Verpackung. AcrylFiller – 1,0 l, 4,0 l; Härter – 0,25 l, 1,0 l; Zusatz – 1,0 l.

Produkt und Zusatzstoffe. APP AcrylFiller HQ Fast – Acrylgrundierung.
APP Harter AcrylFiller HQ Fast normal – Härter mit Standard-Aushärungszeit für Temperaturen bis + 25 °C.
APP Harter AcrylFiller HQ Fast langsam – Härter mit langer Abbindezeit für Temperaturen über + 25 °C.
APP Additive AcrylFiller HQ Fast – Zusatzstoff UHS, der die Anwendung und Trocknungszeit modifiziert.

Spezielle Additive. APP Elastic,
APP Anti Silikon.

Grundlegende Bestandteile. APP AcrylFiller HQ Fast – Acrylharz, mineralische Füllstoffe, Pigmente und Lösungsmittel.
APP Harter AcrylFiller HQ Fast – Isocyanathärter.
APP Additive AcrylFiller HQ Fast – UHS-Additiv zur Modifizierung der Sprühviskosität und Trocknungszeit.

Farbe. Schwarz, grau, weiß.

Spezifisches Gewicht. 1,4 kg/l bei + 20 °C.

Ergiebigkeit.	Grundierung dickflüssig 6 - 7 m ² /l	Grundierung Füllgrundierung 8 - 10 m ² /l	Grundierung nass in nass 16 - 18 m ² /l
---------------	---	--	--

Anwendung APP AcrylFiller HQ Fast ist eine schnell trocknende Grundierung mit geringem Gehalt an organischen Partikeln LZO/VOC < 540 g/l und erhöhten Deckeigenschaften, die als dickflüssige Grundierung oder Füllgrundierung sowie für Nass-in-Nass-Arbeiten geeignet ist.

Untergrund
Geeignete Untergründe. Stahl, elektrolytisch verzinkter Stahlblech, Aluminium, Polyesterlamine.
Kataphorese, geschliffene OEM-Werksbeschichtungen.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 2 z 9

**Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-
Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-
020555.**

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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

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

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 3 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-020555.

Geeignete
Untergründe,
Fortsetzung.

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 vorab APP Haftgrund oder APP 2K Haftgrund auf Stahlblech und geschliffene Stellen bis auf das reine Metall auftragen.

Vorbereitung des
Untergrunds.



Korrosionsherde gründlich entfernen.

A. Für Arbeiten als dickbeschichteter Untergrund.

Vorhandene Beschichtungen und Polyesterprodukte trocken mit Schleifpapier P180-P240 angleichen.

Mit Werkslacken und Grundierungen beschichtete Oberflächen mit Nassschleifpapier P220-P280 abschleifen.

B. Zur Verwendung als Füllgrundierung.

Vorhandene Lackierungen und Polyesterprodukte trocken mit Schleifpapier P240-P320 glätten.

Mit Fabriklacken und Grundierungen beschichtete Oberflächen mit Nassschleifpapier P320-P360 nass schleifen.

C. Für die Nass-in-Nass-Bearbeitung.

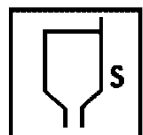
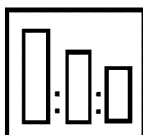
Bestehende Oberflächen trocken mit Schleifpapier P400 oder nass mit Schleifpapier P500 schleifen.

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

Anwendung

Mischungsverhältnisse.

A. Volumenmäßige Mischungsverhältnisse.



	Grundierung Dickschicht	Grundierung Füllgrund	Nass nass
AcrylFiller HQ Fast	4 Volumen	4 Volumen	4 Volumen
Harter AcrylFiller HQ Fast	1 Volumen	1 Volumen	1 Volumen
Additiv AcrylFiller HQ Fast	0	15 %	30
Spritzviskosität F/4 / +20 °C	60	30	15

B. Mischungsverhältnis nach Gewicht.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 4 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten- Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551- 020555.

100 g	APP AcrylFiller HQ Fast
17 g	APP Harter AcrylFiller HQ Fast
0 g / 10 g / 19 g	APP Additiv AcrylFiller HQ Fast

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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

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

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 5 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-020555.

Mischungsverhältnisse (Fortsetzung) **Achtung!**
Die Zugabe von Acrylverdünner wird nicht empfohlen.
Verwenden Sie ausschließlich die Härter APP Harter AcrylFiller HQ Fast und den Modifikator APP Additive AcrylFiller HQ Fast.
Die empfohlene Härtermenge nicht überschreiten.
Falls erforderlich, 2 bis 5 % APP Anti Silikon hinzufügen.
Falls erforderlich (Kunststoffe), gemäß der Mischungstabelle , vor Zugabe des Härters den Elastifizierer APP Elastic.

Volumen des fertigen Produkts für einen Zusatz von 0 % APP Additive AcrylFiller HQ Fast	Gewichtsanteile beim Mischen				
	APP AcrylFiller HQ Fast	APP Harter AcrylFiller HQ Fast	APP Additive AcrylFiller HQ Fast		
	100	17,52	0	15	30
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	112,0	19,6	0,00	13,1	26,1
0,2	224	39,2	0,00	26,1	52,3
0,3	336	58,9	0,00	39,2	78,4
0,4	448	78,5	0,00	52,3	105
0,5	560	98,1	0,00	65,3	131
0,6	672	118	0,00	78,4	157
0,7	784	137	0,00	91,5	183
0,8	896	157	0,00	105	209
0,9	1008	177	0,00	118	235
1,0	1120	196	0,00	131	261

Erzeugung von Grautönen.

Farbe der Grundierung	HQ Fast weiß	HQ Fast schwarz	Farben der Deckschicht
Weiß	100	0	Weiß, Gelb, Orange
Schmutziges Weiß	95	5	Rot
Hellgrau	70	30	Hellgrün, blau und grau Hellmetallicgrün, blau, rot und grau Metallic-Gelb, Beige, Orange
Dunkelgrau	40	60	Dunkelgrün, blau und grau Dunkles Metallic-Grün, Blau und Grau
Schwarz	0	100	Schwarz, metallisch schwarz

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 6 z 9

**Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-
Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-
020555.**

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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

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

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
27.08.2025



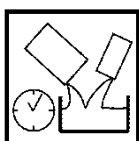
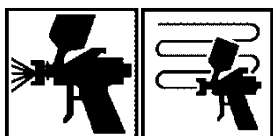
Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 7 z 9

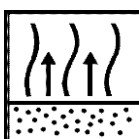
Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten- Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551- 020555.

Auftragen.

Mit einer Spritzpistole bei einem Luftdruck
von 2,0 bis 3,0 bar.



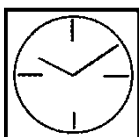
	Grundierung dickflüssig	Grundierung Füllgrundierung	Nass nass
Düsenabmessungen ø	1,7 - 1,9 mm	1,4 - 1,6 mm	1,3 mm
Anzahl der Schichten	2 x 1	2 x 1	1 x 1
Dicke einer einzelnen Trockenbeschichtung	80µ m	50µ m	25µ m
Verarbeitungszeit der Mischung bei + 20 °C	15 Minuten	30 Minuten	30 Minuten



Verdunstungszeit zwischen den Schichten bei +20 °C:

- 0 Minuten

Trocknen.



	Grundierung dickflüssig	Grundierung Füllgrundierung	Nass nass
Wartezeit bis zur Überstreichbarkeit bei 20 °C	-----	-----	15 Minuten
Maximale Verarbeitungszeit bei 20 °C	-----	-----	60 Minuten
Vollständige Aushärtung bei + 20 °C	90 - 120 Minuten	45 - 60 Minuten	> 60 min *
Trocknung bei + 60 °C	15-20	10-15	-----
IR-Trocknung:	10-15 Minuten	8-12 Minuten	-----

Schleifen.

Nach vollständiger Aushärtung schleifen:

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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:
27.08.2025



Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 8 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten- Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551- 020555.



- maschinell trocken mit Schleifpapier P320-P500,
- nass mit Schleifpapier P600-P1000.

Deckkraft.

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

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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:
27.08.2025



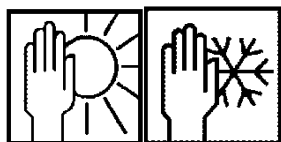
Aktualisierungsdatum:
27.08.2025

Seite 9 z 9

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr.: 020551-020555.

Reinigung der Geräte. Nitrocellulose-Lösungsmittel.

Lagerung



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

Sicherheitsvorschriften



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.
Der Benutzer muss die in seinem Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

540 g/l für APP AcrylFiller HQ Fast

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

405 g/l für APP AcrylFiller HQ Fast als dickflüssige Grundierung

426 g/l für APP AcrylFiller HQ Fast als Füllgrundierung

530 g/l für APP AcrylFiller HQ Fast als Nass-in-Nass-Grundierung

* Nach Ablauf der Überlackierbarkeit warten, bis die Grundierung vollständig ausgehärtet ist, und wie eine klassische Grundierung trocken mit Schleifpapier P400-P500 maschinell schleifen.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren weder bestimmte Eigenschaften noch die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Beachten Sie bitte die Hinweise und Warnungen 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