

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
27.08.2025r.



Data aktualizacji:  
27.08.2025r.

Strona 1 z 5

### **Nazwa produktu: szybkoschnący dwuskładnikowy podkład akrylowy APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr: 020551-020555.**

Podkład akrylowy dwuskładnikowy klasy UHS o wysokiej zawartości cząstek stałych i krótkim czasie wiązania. Posiada doskonałą przyczepność do stali, szpachli poliestrowych i starych powłok lakierowych. Jest przeznaczony do stosowania jako podkład grubo powłokowy lub wypełniający. Posiada możliwość pracy w systemie mokro na mokro. Dostępny w trzech kolorach: szarym, czarnym i białym.

Opakowanie. AcrylFiller - 1,0 L, 4,0 L; utwardzacz - 0,25 L, 1,0 L; dodatek - 1,0 L.

Produkt i dodatki. APP AcrylFiller HQ Fast - podkład akrylowy.  
APP Harter AcrylFiller HQ Fast normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania dla temperatur do + 25°C.  
APP Harter AcrylFiller HQ Fast wolny - utwardzacz o długim czasie wiązania dla temperatur powyżej + 25°C.  
APP Additive AcrylFiller HQ Fast - dodatek UHS modyfikujący stosowanie i czas schnięcia.

Dodatki specjalne. APP Elastic,  
APP Anti Silikon.

Podstawowe składniki. APP AcrylFiller HQ Fast - żywica akrylowa, wypełniacze mineralne, pigmenty i rozpuszczalniki.  
APP Harter AcrylFiller HQ Fast - utwardzacze izocyjanianowe.  
APP Additive AcrylFiller HQ Fast - dodatek UHS modyfikujący lepkość natryskową i czas schnięcia.

Kolor. Czarny, szary, biały.

Ciężar właściwy. 1,4 kg/l w + 20°C.

| Wydajność. | Podkład<br>grubo powłokowy<br>6 - 7 m <sup>2</sup> /l | Podkład<br>wypełniający<br>8 - 10 m <sup>2</sup> /l | Podkład<br>mokro na mokro<br>16 - 18 m <sup>2</sup> /l |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Zastosowanie APP AcrylFiller HQ Fast jest podkładem szybkoschnącym o niskiej zawartości cząstek organicznych LZO/VOC < 540 g/l i podwyższonych własnościach kryjących przeznaczonym do stosowania jako podkład grubo powłokowy lub wypełniający oraz do pracy mokro na mokro.

#### Podłoże

Odpowiednie podłoża. Stal, stalowa blacha ocynkowana elektrolitycznie, aluminium, laminaty poliestrowe.  
Kataforeza, przeszlifowane powłoki fabryczne OEM.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
27.08.2025r.



Data aktualizacji:  
27.08.2025r.

Strona 2 z 5

### Nazwa produktu: szybkoschnący dwuskładnikowy podkład akrylowy APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr: 020551-020555.

Odpowiednie podłoża  
cd.

Powierzchnie wstępnie obrobione:

- produktami poliestrowymi np. APP Ultra,
- gruntami epoksydowymi np. APP Grund EP,
- gruntami przyczepnościowymi np. APP Kunststoff Primer.

Uwaga! W celu zwiększenia odporności antykorozyjnej zastosować wstępnie na blachę stalową i miejsca przeszlifowań do czystego metalu APP Haftgrund lub APP 2K Haftgrund.

Przygotowanie  
podłoża.



Dokładnie usunąć ogniska korozji.

#### A. Do pracy jako podkład grubo powłokowy.

Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P180-P240.

Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na mokro papierem ściernym P220-P280.

#### B. Do pracy jako podkład wypełniający.

Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.

Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na mokro papierem ściernym P320-P360.

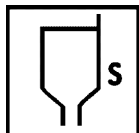
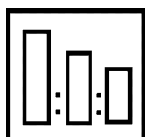
#### C. Do pracy w systemie mokro na mokro.

Istniejące wykończenia wyszlifować na sucho papierem ściernym P400 lub na mokro P500.

Przed natryskiem podkładu obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP W900 lub APP W911.

### Stosowanie

Proporcje mieszania.



A. Objętościowe proporcje mieszania.

|                                | Podkład grubo powłokowy | Podkład wypełniający | Mokro na mokro |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| AcrylFiller HQ Fast            | 4 objętości             | 4 objętości          | 4 objętości    |
| Harter AcrylFiller HQ Fast     | 1 objętość              | 1 objętość           | 1 objętość     |
| Additive AcrylFiller HQ Fast   | 0 %                     | 15 %                 | 30 %           |
| Lepkość natryskowa F/4 / +20°C | 60"                     | 30"                  | 15"            |

B. Wagowe proporcje mieszania.

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

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
27.08.2025r.



Data aktualizacji:  
27.08.2025r.

Strona 3 z 5

### Nazwa produktu: szybkoschnący dwuskładnikowy podkład akrylowy APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr: 020551-020555.

Proporcje mieszania  
cd.

**Uwaga!**

Nie jest rekomendowane dodawanie rozcieńczalnika akrylowego.  
Stosować wyłącznie utwardzacze APP Harter AcrylFiller HQ Fast i  
dodatek modyfikujący APP Additive AcrylFiller HQ Fast.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

W razie konieczności dodać od 2 do 5% APP Anti Silikon.

W razie potrzeby (tworzywa sztuczne) dodać zgodnie z tabelą  
mieszania, przed dodaniem utwardzacza, uelastyczniając  
APP Elastic.

| Objętość gotowego<br>produktu<br>dla dodatku 0%<br>APP Additive<br>AcrylFiller HQ Fast | Wagowe proporcje mieszania |                                   |                                     |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|
|                                                                                        | APP AcrylFiller<br>HQ Fast | APP Harter<br>AcrylFiller HQ Fast | APP Additive<br>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   |

Uzyskiwanie odcieni szarości.

| Kolor<br>podkładu | HQ Fast<br>biały | HQ Fast<br>czarny | Kolorystyka lakieru nawierzchniowego                                                                                                  |
|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biały             | 100              | 0                 | Biały, żółty, pomarańczowy                                                                                                            |
| Budny biały       | 95               | 5                 | Czerwony                                                                                                                              |
| Jasno szary       | 70               | 30                | Jasnozielony, niebieski i szary<br>Jasny metaliczny zielony, niebieski, czerwony i<br>szary<br>Metaliczny żółty, beżowy, pomarańczowy |
| Ciemno szary      | 40               | 60                | Ciemnozielony, niebieski i szary<br>Ciemny metaliczny zielony, niebieski i szary                                                      |
| Czarny            | 0                | 100               | Czarny, metaliczny czarny                                                                                                             |

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania.  
Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się  
do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej  
odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

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

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
27.08.2025r.



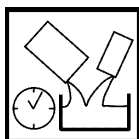
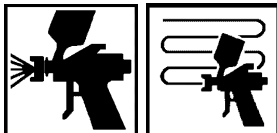
Data aktualizacji:  
27.08.2025r.

Strona 4 z 5

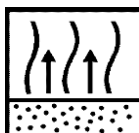
### Nazwa produktu: szybkoschnący dwuskładnikowy podkład akrylowy APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr: 020551-020555.

#### Nanoszenie.

Nanosić pistoletem natryskowym przy ciśnieniu powietrza od 2,0 do 3,0 bar.



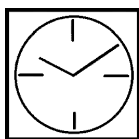
|                                       | Podkład grubo powłokowy | Podkład wypełniający | Mokro na mokro |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| Wymiary dyszy $\varnothing$           | 1,7 - 1,9 mm            | 1,4 - 1,6 mm         | 1,3 mm         |
| Ilość warstw                          | 2 x 1                   | 2 x 1                | 1 x 1          |
| Grubość pojedynczej suchej powłoki    | 80 $\mu$ m              | 50 $\mu$ m           | 25 $\mu$ m     |
| Okres przydatności mieszanki w + 20°C | 15 minut                | 30 minut             | 30 minut       |



Czas odparowania pomiędzy warstwami w temperaturze +20°C:

- 0 minut.

#### Suszenie.



|                                       | Podkład grubo powłokowy | Podkład wypełniający | Mokro na mokro |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| Miń czas gotowości do pokrycia w 20°C | -----                   | -----                | 15 minut       |
| Max czas gotowości do pokrycia w 20°C | -----                   | -----                | 60 minut       |
| Pełne utwardzenie w + 20°C            | 90 - 120 minut          | 45 - 60 minut        | > 60 min *     |
| Suszenie w + 60°C                     | 15-20                   | 10-15                | -----          |
| Suszenie IR:                          | 10 - 15 minut           | 8 - 12 minut         | -----          |

#### Szlifowanie.



Po całkowitym utwardzeniu szlifować:

- maszynowo na sucho papierem ściernym P320-P500,
- na mokro papierem ściernym P600-P1000.

#### Pokrywalność.

Wodorozcieńczalne i organiczne (konwencjonalne) lakiery bazowe np. APP Modular Specjal Base.

Jedno i dwuskładnikowe lakiery nawierzchniowe

np. APP Modular 2K Acryl Line lub APP Modular Industrial Line.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
27.08.2025r.



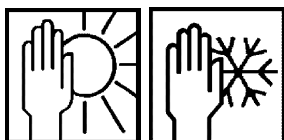
Data aktualizacji:  
27.08.2025r.

Strona 5 z 5

### Nazwa produktu: szybkoschnący dwuskładnikowy podkład akrylowy APP AcrylFiller HQ Fast. APP Nr: 020551-020555.

Czyszczenie sprzętu. Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

#### Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.  
Chronić przed zmrożeniem.

#### Przepisy BHP



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.  
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.  
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

#### LZO/VOC

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.  
540g/l dla APP AcrylFiller HQ Fast  
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.  
405g/l dla APP AcrylFiller HQ Fast jako podkład grubo powłokowy  
426g/l dla APP AcrylFiller HQ Fast jako podkład wypełniający  
530g/l dla APP AcrylFiller HQ Fast jako podkład mokro na mokro

\* Po upływie czasu gotowości do pokrycia lakierem nawierzchniowym odczekać do pełnego utwardzenia i szlifować jak podkład klasyczny na sucho maszynowo papierem ściernym P400-P500.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.