

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
03.11.2020r.



Data aktualizacji:  
03.11.2020r.

Strona 1 z 5

## Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy wypełniający APP AcrylFiller 401. APP Nr: 020415-020420.

Dwuskładnikowy akrylowy podkład wypełniający klasy HIGH SOLID posiadający doskonałą przyczepność do produktów poliestrowych i starych powłok lakierniczych. Receptura gwarantuje bardzo dobrą przyczepność do stali, aluminium oraz podwyższone własności antykorozyjne. Wysoka zawartość substancji stałych umożliwia nakładanie grubych warstw bez ryzyka „płynięcia” powłoki.

Opakowanie:	Acrylfiller - 1,0L, 4,0L; utwardzacz - 0,25L, 1,0L.
Produkt i dodatki:	APP AcrylFiller 401 - podkład akrylowy, APP Harter AcrylFiller 401 normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania, APP Harter AcrylFiller 401 szybki - utwardzacz o krótkim czasie wiązania, APP Acryl Verdunnung normalny - rozcieńczalnik akrylowy o standardowym czasie odparowania.
Dodatki specjalne:	APP Elastic, APP Anti Silikon.
Podstawowe składniki:	APP AcrylFiller 401-żywica akrylowa, APP Harter AcrylFiller 401-utwardzacze izocyjanianowe.
Barwa:	Czarna, szara, biała.
Wydajność:	5 - 6 m <sup>2</sup> /l Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
<u>Zastosowanie</u>	APP AcrylFiller 401 jest podkładem o niskiej zawartości cząstek organicznych LZO/VOC < 540 g/l i podwyższonych własnościach kryjących przeznaczonym do: <ul style="list-style-type: none"><li>• podkładowania metodą klasyczną ze szlifowaniem,</li><li>• pracy w systemie „mokro na mokro”,</li><li>• natrysku hydrodynamicznego.</li></ul>
<u>Podłoże</u>	Odpowiednie podłoża: Stalowa blacha ocynkowana i aluminium zagruntowane jedno lub dwuskładnikowymi gruntami reagującymi np. APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund. Stal i przeszlifowane powłoki fabryczne OEM. Powierzchnie wstępnie obrobione: <ul style="list-style-type: none"><li>• produktami poliestrowymi np. APP Ultra,</li><li>• gruntami epoksydowymi np. APP Grund EP,</li><li>• gruntami przyczepnościowymi np. APP Kunststoff Primer.</li></ul> Uwaga! W celu zwiększenia odporności antykorozyjnej zastosować wstępnie na blachę stalową i miejsca przeszlifowań do czystego metalu APP Haftgrund lub APP 2K Haftgrund.

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:  
03.11.2020r.

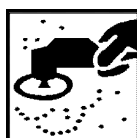


Data aktualizacji:  
03.11.2020r.

Strona 2 z 5

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 401. APP Nr: 020415-020420.**

Przygotowanie  
podłoża:



Dokładnie usunąć ogniska korozji.  
Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho  
papierem ściernym P240-P320.



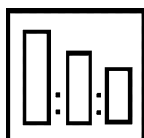
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami  
przeszlifować na mokro papierem ściernym P360-P400.



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

## Stosowanie

Proporcje mieszania:

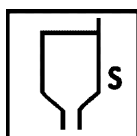


A) Dla dużych i średnich powierzchni oraz temperatur  
od +15°C do +25°C:

4 objętości	APP AcrylFiller 401
1 objętość	APP Harter AcrylFiller 401 normalny
10%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	25-30 s 4mm DIN/+20°C.

B) Dla napraw pojedynczych elementów:

4 objętości	APP AcrylFiller 401
1 objętość	APP Harter AcrylFiller 401 szybki
10%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	25-30 s 4mm DIN/+20°C.



C) Wagowe proporcje mieszania:

100	APP AcrylFiller 401
15	APP Harter AcrylFiller 401
7	APP Acryl Verdunnung

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.

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
03.11.2020r.



Data aktualizacji:  
03.11.2020r.

Strona 3 z 5

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 401. APP Nr: 020415-020420.**

APP AcrylFiller 401 4:1		APP Harter AcrylFiller 401		APP Acryl Verdunnung		
Proporcje objętościowe	4 : 1		+10%	+15%	+25%	
	Wagowe proporcje mieszania					
L	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	
0,1	162,1	24,1	10,8	16,3	27,1	
0,2	324,2	48,2	21,7	32,5	54,2	
0,3	486,3	72,3	32,5	48,8	81,3	
0,4	648,4	96,4	43,4	65,0	108,4	
0,5	810,5	120,5	54,2	81,3	135,5	
0,6	972,6	144,6	65,0	97,5	162,6	
0,7	1134,7	168,7	75,9	113,8	189,7	
0,8	1296,8	192,8	86,7	130,0	216,8	
0,9	1458,9	216,9	97,5	146,3	243,8	
1,0	1621	241	108,4	162,6	270,9	

Proporcje mieszania:

D) Do pracy metodą „mokro na mokro”.

Lepkość natryskową mieszanki 15-20 s 4mm DIN/+20°C uzyskuje się poprzez dodanie 25% rozcieńczalnika do wyrobów akrylowych APP Acryl Verdunnung. Nanoszenie lakieru nawierzchniowego należy rozpocząć nie wcześniej niż po okresie odparowania to jest po upływie minimum 15 minut w temperaturze +20°C.

E) Natrysk hydrodynamiczny.

Do podkładowania metodą natrysku hydrodynamicznego należy stosować mieszankę o lepkości 30-35 s (bez rozcieńczalnika) i dyszę 0,33 mm (0,013') przy ciśnieniu 120-150 bar.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacz APP Harter AcrylFiller 401.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza. W razie konieczności dodać od 2 do 5% APP Anti Silikon. W przypadku koloryzowania dodać max. do 20% lakieru akrylowego (15 s 4mm DIN/+20°C).

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

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.

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
03.11.2020r.



Data aktualizacji:  
03.11.2020r.

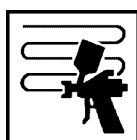
Strona 4 z 5

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 401. APP Nr: 020415-020420.**

Nanoszenie:

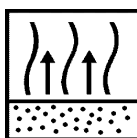


Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę  $\phi 1,5$ - $\phi 1,8$  mm przy ciśnieniu powietrza od 2,0 do 3,0 bar.



Ilość warstw: 2-3 x 1.  
Grubość powłoki: 120-180  $\mu\text{m}$  (b.rozp. > 300  $\mu\text{m}$ ).  
Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +10°C
- maksymalna wilgotność względna: 75%.

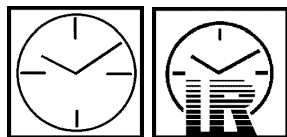


Czas odparowania pomiędzy warstwami w temperaturze +20°C:

- 15 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki: 3 godziny.

Suszenie



W temperaturze +20°C:  
Pełne utwardzenie: 3-5 godzin.

W temperaturze +60°C:  
Pełne utwardzenie: 30-40 minut

Suszenie IR: 15-17 minut.

Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu szlifować:

- na mokro materiałem ściernym P600-P1000,
- maszynowo na sucho materiałem ściernym P360-P500.

Pokrywalność:

Wodorozcieńczalne i organiczne (konwencjonalne) lakiery bazowe np. APP Modular Special Base.  
Jedno i dwuskładnikowe lakiery nawierzchniowe, np. APP Modular 2K Acryl Line.

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:  
03.11.2020r.



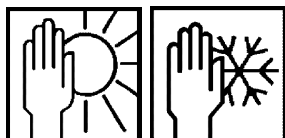
Data aktualizacji:  
03.11.2020r.

Strona 5 z 5

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 401. APP Nr: 020415-020420.**

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 401  
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.  
< 540g/l dla APP AcrylFiller 401

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.