

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
04.11.2020r.



Data aktualizacji:  
04.11.2020r.

Strona 1 z 4

## Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy wypełniający APP AcrylFiller 501. APP Nr: 020407-020412.

Dwuskładnikowy akrylowy podkład wypełniający klasy HIGH SOLID posiadający doskonałą przyczepność do stali, stali ocynkowanej, szpachli poliestrowych i starych powłok lakierowych oraz dobrą do aluminium. Bardzo duża zawartość substancji stałych umożliwia nakładanie grubych warstw bez ryzyka „płynięcia” powłoki.

Opakowanie:	Acrylfiller - 1,0L, 4,0L; utwardzacz - 0,20L, 0,8L.
Produkt i dodatki:	APP AcrylFiller 501 - podkład akrylowy, APP Harter AcrylFiller 501 normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania, APP Harter AcrylFiller 501 szybki - utwardzacz o krótkim czasie wiązania.
Dodatki specjalne:	APP Elastic, APP Anti Silikon.
Podstawowe składniki:	APP AcrylFiller 501-żywica akrylowa, APP Harter AcrylFiller 501-utwardzacze izocyjanianowe.
Barwa:	Czarna, szara, biała.
Wydajność:	9 m <sup>2</sup> /l (200 μm) Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
<u>Zastosowanie</u>	APP AcrylFiller 501 jest podkładem o niskiej zawartości cząstek organicznych LZO/VOC < 540 g/l i podwyższonych własnościach kryjących przeznaczonym do podkładowania metodą klasyczną ze szlifowaniem. Uwaga! Nie jest zalecana praca w systemie „mokro na mokro”.
<u>Podłoże</u>	Odpowiednie podłoża: Stal. Stalowa blacha ocynkowana i aluminium zagruntowane jedno lub dwuskładnikowymi gruntami reagującymi np. APP Haftgrund, APP 2K Haftgrund. 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:  
04.11.2020r.



Data aktualizacji:  
04.11.2020r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 501. APP Nr: 020407-020412.**

Przygotowanie  
podłoża:

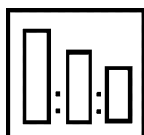


Dokładnie usunąć ogniska korozji.  
Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.  
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlirować na mokro papierem ściernym P360-P400.

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

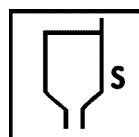
## Stosowanie

Proporcje mieszania:



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

5 objętości	APP AcrylFiller 501
1 objętość	APP Harter AcrylFiller 501
0%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	60 s 4mm DIN/+20°C.



B) Dla napraw pojedynczych elementów:

5 objętości	APP AcrylFiller 501
1 objętość	APP Harter AcrylFiller 501
0%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	60 s 4mm DIN/+20°C.

C) Wagowe proporcje mieszania:

100	APP AcrylFiller 501
12	APP Harter AcrylFiller 501

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze APP Harter AcrylFiller 501.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

W razie konieczności dodać do 5% APP Acryl Verdunnung.

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

W przypadku koloryzowania dodać max. 10% lakieru akrylowego.

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

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to 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:  
04.11.2020r.



Data aktualizacji:  
04.11.2020r.

Strona 3 z 4

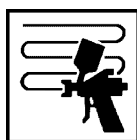
**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 501. APP Nr: 020407-020412.**

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% APP Acryl Verdunnung	Wagowe proporcje mieszania				
	APP AcrylFiller 501	APP Harter AcrylFiller 501	APP Acryl Verdunnung		
	100	12,24	0%	5%	10%
[ L ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]
0,1	135,3	16,55	0,00	3,63	7,26
0,2	270,5	33,10	0,00	7,26	14,52
0,3	405,8	49,65	0,00	10,89	21,78
0,4	541,0	66,20	0,00	14,52	29,03
0,5	676,3	82,75	0,00	18,15	36,29
0,6	811,5	99,30	0,00	21,78	43,55
0,7	946,8	115,9	0,00	25,40	50,81
0,8	1082	132,4	0,00	29,03	58,07
0,9	1217	149,0	0,00	32,66	65,33
1,0	1353	165,5	0,00	36,29	72,58

Nanoszenie:



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

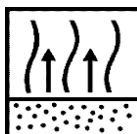


Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość powłoki: 200  $\mu$ m.

Zalecane warunki pracy:

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



Czas odparowania pomiędzy warstwami w temperaturze +20°C:

- 5 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki: 35-45 minut.

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:  
04.11.2020r.

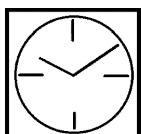


Data aktualizacji:  
04.11.2020r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy  
wypełniający APP AcrylFiller 501. APP Nr: 020407-020412.**

## Suszenie



W temperaturze +20°C:  
Pyłosuchość 25 minut.  
Możliwość manipulacji 50 minut.  
Pełne utwardzenie: 3-4 godzin.



W temperaturze +60°C:  
Pełne utwardzenie: 30 minut  
Suszenie IR: 12-15 minut.

## Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu szlifować:

- na mokro papierem ściernym P600-P1000
- maszynowo na sucho papierem ściernym P360-P500.

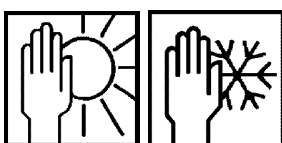
## Pokrywalność:

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

## 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 501  
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.  
< 540g/l dla APP AcrylFiller 501

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.