

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
04.11.2020r.



Data aktualizacji:
04.11.2020r.

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 ² /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">• podkładowania metodą klasyczną ze szlifowaniem,• pracy w systemie „mokro na mokro”,• natrysku hydrodynamicznego.
<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">• 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.

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 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.



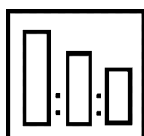
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na mokro papierem ściernym P360-P400.



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

Stosowanie

Proporcje mieszania:

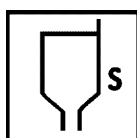


A) Dla dużych i średnich powierzchni oraz temperatur od +15°C do +25°C:

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
9 APP Acryl Verdunnung

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 3 z 5

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

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% APP Acryl Verdunnung	Wagowe proporcje mieszania						
	APP AcrylFiller 401	APP Harter AcrylFiller 401	APP Acryl Verdunnung				
	100	14,67	0%	5%	10%	15%	25%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	132,8	19,48	0,00	3,48	6,97	10,45	17,42
0,2	265,6	38,96	0,00	6,97	13,94	20,90	34,84
0,3	398,4	58,44	0,00	10,45	20,90	31,36	52,26
0,4	531,2	77,92	0,00	13,94	27,87	41,81	69,68
0,5	664,0	97,40	0,00	17,42	34,84	52,26	87,10
0,6	796,8	116,9	0,00	20,90	41,81	62,71	104,5
0,7	929,6	136,4	0,00	24,39	48,78	73,16	121,9
0,8	1062	155,8	0,00	27,87	55,74	83,62	139,4
0,9	1195	175,3	0,00	31,36	62,71	94,07	156,8
1,0	1328	194,8	0,00	34,84	69,68	104,5	174,2

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, uelastycznierz APP Elastic.

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.

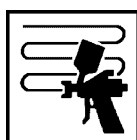
Strona 4 z 5

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

Nanoszenie:



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

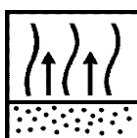


Ilość warstw: 2-3 x 1.

Grubość powłoki: 120-180 μm (b.rozp. > 300 μm).

Zalecane warunki pracy:

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

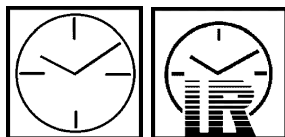


Czas odparowania pomiędzy warstwami w temperaturze +20°C:

- 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:
04.11.2020r.



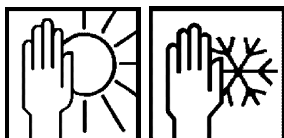
Data aktualizacji:
04.11.2020r.

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.