

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
04.11.2020r.



Data aktualizacji:
04.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy wypełniający APP AcrylFiller Compact. APP Nr: 020444, 020445.

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

Opakowanie: APP AcrylFiller Compact - 0,83L,
APP Harter AcrylFiller Compact - 0,17L.

Produkt i dodatki: APP AcrylFiller Compact - podkład akrylowy,
APP Harter AcrylFiller Compact - utwardzacz,
APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik akrylowy.

Dodatki specjalne: APP Elastic
APP Anti Silikon.

Podstawowe składniki: APP AcrylFiller Compact - żywica akrylowa,
APP Harter AcrylFiller Compact - utwardzacz izocyjanianowy.

Barwa: szara i ciemnoszara.

Wydajność: 9 m²/l (200 μm)
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie APP AcrylFiller Compact jest podkładem o niskiej zawartości cząstek organicznych LZO/VOC < 540 g/l i podwyższonych właściwościach kryjących przeznaczonym do podkładowania metodą klasyczną ze szlifowaniem.

Uwaga!

Nie jest zalecana praca w systemie „mokro na mokro”.

Podłoże

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:

- 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 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 2 z 4

Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy wypełniający APP AcrylFiller Compact. APP Nr: 020444, 020445.

Przygotowanie
podłoża:



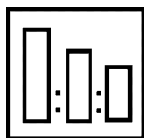
Dokładnie usunąć ogniska korozji.
Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na mokro papierem ściernym P360-P400.



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

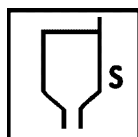
Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Do stosowania jako podkład wypełniający:

5 objętości	APP AcrylFiller Compact
1 objętość	APP Harter AcrylFiller Compact
10%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	70 s 4mm F /+20°C.
Wagowe proporcje mieszania:	
100	APP AcrylFiller Compact
12	APP Harter AcrylFiller Compact
7	APP Acryl Verdunnung



B) Do stosowania jako podkład:

5 objętości	APP AcrylFiller Compact
1 objętość	APP Harter AcrylFiller Compact
20%	APP Acryl Verdunnung
Lepkość natryskowa:	40 s 4mm F /+20°C.
Wagowe proporcje mieszania:	
100	APP AcrylFiller Compact
12	APP Harter AcrylFiller Compact
13	APP Acryl Verdunnung

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacz APP Harter AcrylFiller Compact.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

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

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 4

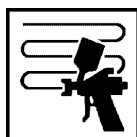
**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy
wypełniający APP AcrylFiller Compact.
APP Nr: 020444, 020445.**

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% APP Acryl Verdunnung	Wagowe proporcje mieszania					
	APP AcrylFiller Compact	APP Harter AcrylFiller Compact	APP Acryl Verdunnung			
	100	12,81	0%	10%	15%	20%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	129,2	16,55	0,00	7,26	10,89	14,52
0,2	258,3	33,10	0,00	14,52	21,78	29,03
0,3	387,5	49,65	0,00	21,78	32,66	43,55
0,4	516,7	66,20	0,00	29,03	43,55	58,07
0,5	645,8	82,75	0,00	36,29	54,44	72,58
0,6	775,0	99,30	0,00	43,55	65,33	87,10
0,7	904,2	115,9	0,00	50,81	76,21	101,6
0,8	1033	132,4	0,00	58,07	87,10	116,1
0,9	1163	149,0	0,00	65,33	97,99	130,7
1,0	1292	165,5	0,00	72,58	108,9	145,2

Nanoszenie:



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

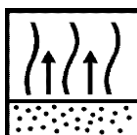


Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość powłoki: max 200 μm .

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: 25-30 minut.

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:
04.11.2020r.

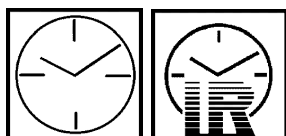


Data aktualizacji:
04.11.2020r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: podkład akrylowy dwuskładnikowy
wypełniający APP AcrylFiller Compact.
APP Nr: 020444, 020445.**

Suszenie



W temperaturze +20°C:
Pyłosuchość 30 minut.
Możliwość manipulacji 60 minut.
Pełne utwardzenie: 4 godziny.
W temperaturze +60°C:
Pełne utwardzenie: 25-30 minut
Suszenie IR: 15-18 minut.

Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu szlifować:

- na mokro papierem ściernym P600-P800
- maszynowo na sucho papierem ściernym P360-P500.

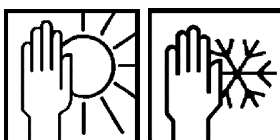
Pokrywalność:

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 Compact 5:1
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
502g/l dla APP Acrylfiller Compact 5:1

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.