

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
03.11.2020r.



Data aktualizacji:
03.11.2020r.

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 m ² /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:
03.11.2020r.



Data aktualizacji:
03.11.2020r.

Strona 2 z 4

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

Przygotowanie
podłoża:



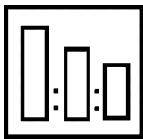
Dokładnie usunąć ogniska korozji.
Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszliфować na mokro papierem ściernym P360-P400.



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

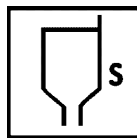
Stosowanie

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:
03.11.2020r.



Data aktualizacji:
03.11.2020r.

Strona 3 z 4

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

APP Acrylfiller Compact 5:1		APP Harter Acrylfiller Compact		APP Acryl Verdunnung		
Proporcje		5 : 1		+10%	+15%	+20%
objętościowe		Wagowe proporcje mieszania				
L	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	
0,1	158,5	19,4	10,4	15,6	20,8	
0,2	317	38,8	20,8	31,2	41,6	
0,3	475,5	58,3	31,2	46,8	62,4	
0,4	634	77,7	41,6	62,4	83,2	
0,5	792,5	97,1	52,0	78,0	104,0	
0,6	951,0	116,5	62,4	93,6	124,8	
0,7	1109,5	135,9	72,8	109,2	145,7	
0,8	1268	155,4	83,2	124,8	166,5	
0,9	1426,5	174,8	93,6	140,5	187,3	
1,0	1585	194,2	104,0	156,1	208,1	

Nanoszenie:



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

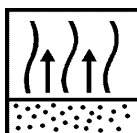


Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość powłoki: max 200 μ 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: 25-30 minut.

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.

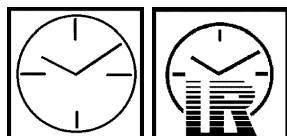


Data aktualizacji:
03.11.2020r.

Strona 4 z 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.

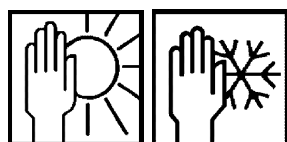
Pokrywalność:

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.