

INFORMACJA TECHNICZNA

Data
opracowania:
27.01.2023r.



Data aktualizacji:
27.01.2023r.
Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy **APP Klarlack UHS 410 New Formula.** **APP Nr: 020137-1,0 L i 020138-5,0 L.**

Niskoemisyjny, szybkoschnący dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny klasy Premium. Posiada podwyższoną zawartość cząstek stałych do 59 % i VOC/LZO poniżej 410 g/l. Zoptymalizowane schnięcie umożliwia stosowania go do napraw pojedynczych elementów jak i całych pojazdów. Posiada bardzo dobrą rozlewność. Jest łatwy w stosowaniu oraz polerowaniu. Gwarantuje wysoki połysk oraz trwałość barwy lakieru bazowego.

Opakowanie.	Lakier-1,0 L, 5,0 L; utwardzacz-0,5 L, 2,5 L.
Produkt i dodatki.	APP Klarlack UHS 410 New Formula - lakier bezbarwny, APP Harter Klarlack UHS 410 Normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania, APP Harter Klarlack UHS 410 Szybki - utwardzacz o krótkim czasie wiązania.
Dodatki specjalne.	APP Loser - rozpuszczalnik do cieniowania, APP Anti-Silikon - dodatek neutralizujący skutki zanieczyszczeń silikonowych.
Podstawowe składniki.	APP Klarlack UHS 410 New Formula - żywica akrylowa, APP Harter Klarlack UHS 410 - utwardzacze izocyjanianowe.
Barwa.	Transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
Ciężar właściwy.	1,00 kg/dm ³ w +20°C.
Wydajność.	9 m ² /l dla 2 x 1 (50 μm warstwy suchej). Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
<u>Zastosowanie</u>	Przeznaczony do napraw elementów i całych pojazdów jako warstwa nawierzchniowa Premium o wysokiej jakości w wielowarstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych. Do stosowania z lakierami bazowymi wodorozcieńczalnymi i organicznymi (konwencjonalnymi).
<u>Podłoże</u>	Wodorozcieńczalne i konwencjonalne lakiery bazowe, stare powłoki lakierowe.

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:
27.01.2023r.



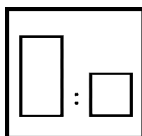
Data aktualizacji:
27.01.2023r.
Strona 2 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack UHS 410 New Formula. APP Nr: 020137-1,0 L i 020138-5,0 L.

Przygotowanie podłoża. Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego ściereczką pyłochłonną APP SAS. Starą powłokę zmatować na sucho P800 lub pastą do matowania APP PM07 z włókniną ścierną APP WS222 szarą lub złotą, oczyścić z pyłu i odłuszczyć. W przypadku wystąpienia wilgotności względnej większej niż 70% i temperatury poniżej +10°C zaleca się suszenie elementu w temperaturze +50°C.

Stosowanie

Proporcje mieszania.



- A) Dla temperatur powyżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack UHS 410 New Formula
1 objętość APP Harter Klarlack UHS 410 Normalny
- B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack UHS 410 New Formula
1 objętość APP Harter Klarlack UHS 410 Szybki
- C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack UHS 410 New Formula
52 APP Harter Klarlack UHS 410

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% rozcieńczalnika	Wagowe proporcje mieszania		
	APP Klarlack UHS 410 New Formula	APP Harter Klarlack UHS 410	(opcja) APP Acryl Verdunnung
	100	52	5%
[L]	[g]	[g]	[g]
0,1	66,7	34,3	4,36
0,2	133	68,7	8,71
0,3	200	103	13,1
0,4	267	137	17,4
0,5	333	172	21,8
0,6	400	206	26,1
0,7	467	240	30,5
0,8	533	275	34,8
0,9	600	309	39,2
1,0	667	343	43,6

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.

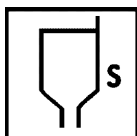
INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
27.01.2023r.



Data aktualizacji:
27.01.2023r.
Strona 3 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy **APP Klarlack UHS 410 New Formula.** **APP Nr: 020137-1,0 L i 020138-5,0 L.**



Lepkość natryskowa w +20°C: 18-19 s 4 mm CF.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego
APP Harter Klarlack UHS 410.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

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

Nanoszenie.

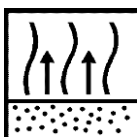


Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
ø1,2-ø1,4 mm przy ciśnieniu powietrza od 2,0 do 2,5 bar.

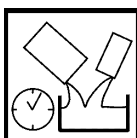


Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 50-60 µm (2 x 1).

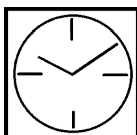


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 5-10 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 1,0-1,5 h.

Suszenie.



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość: 15 minut.

Suchość dotykowa: 1,0 godzina

Suchość montażowa: 1,5-2,5 godziny.

Możliwość polerowania: 5,0 godzin.



W temperaturze +60°C: 10-15 minut.

Możliwość polerowania: 1,0 godzina po wystudzeniu.

Promiennik IR:

Pulsacyjne (flash off): 3-4 minuty.

Ciągłe (full bake): 6-8 minut.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy 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:
27.01.2023r.



Data aktualizacji:
27.01.2023r.
Strona 4 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy **APP Klarlack UHS 410 New Formula.** **APP Nr: 020137-1,0 L i 020138-5,0 L.**

Szlifowanie.



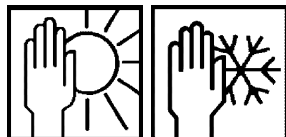
Po upływie 5 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro materiałem ściernym P1500-3000
- maszynowo materiałem ściernym P1500-3000.

Czyszczenie sprzętu.

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym oraz w temperaturze od +5°C do +30°C.

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:
420 g/l dla APP Klarlack UHS 410 New Formula.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
410 g/l dla APP Klarlack UHS 410 New Formula.

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.