

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy szybkoschnący APP Klarlack Smart. APP Nr: 020103.

Szybko schnący, dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy o wysokim połysku przeznaczony do napraw typu SMART oraz do lakierowania pojedynczych elementów. Dzięki niewielkiej lepkości natryskowej podczas lakierowania na obniżonych ciśnieniach uzyskuje się bardzo dobrą rozlewność przy zminimalizowanym odkurzu lakierniczym. Łatwy do polerowania. Jest odporny na działanie warunków atmosferycznych w różnych strefach klimatycznych. Dzięki zastosowaniu filtrów UV zapewnia trwałość barwy lakieru bazowego.

Opakowanie.	Lakier-1,0 L; utwardzacz-0,25 L.
Produkt i dodatki.	APP Klarlack Smart - lakier bezbarwny, APP Harter Klarlack Smart - utwardzacz o standardowym czasie wiązania.
Dodatki specjalne.	APP Loser - rozpuszczalnik do cieniowania, APP Elastic - dodatek zwiększający elastyczność powłoki, APP Anti Silikon - dodatek neutralizujący skutki zanieczyszczeń silikonowych.
Podstawowe składniki.	APP Klarlack Smart - żywica akrylowa, APP Harter Klarlack Smart - utwardzacz izocyjanianowy.
Barwa.	Transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
Wydajność.	9-10 m ² /l Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie

Przeznaczony do napraw typu SMART oraz do szybkich napraw pojedynczych elementów jako warstwa nawierzchniowa w wielu warstwowym karoseryjnych powłokach renowacyjnych. Do stosowania z lakierami bazowymi wodorozcieńczalnymi i konwencjonalnymi.

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:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 2 z 4

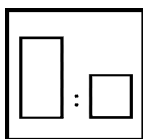
**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
szybkoschnący APP Klarlack Smart.
APP Nr: 020103.**

Podłoże

- Rodzaje podłoża. Wodorozcieńczalne i konwencjonalne lakiery bazowe, stare powłoki lakierowe.
- Przygotowanie podłoża. Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego. Starą powłokę zmatować, oczyścić z pyłu i odtłuścić. W przypadku wystąpienia wilgotności względnej większej niż 70% i temperatury poniżej +10°C zaleca się wysuszyć element w kabinie.

Stosowanie

Proporcje mieszania.

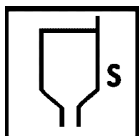


Objętościowe proporcje mieszania:

4 objętości APP Klarlack Smart
1 objętość APP Harter Klarlack Smart

Wagowe proporcje mieszania:

100 APP Klarlack Smart
28 APP Harter Klarlack Smart



Lepkość natryskowa w +20°C: 13 s F/4.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacz do lakieru akrylowego APP Harter Klarlack Smart.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

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

W przypadku naprawy SMART zastosować APP Loser.

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

Nanoszenie.



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,5$ mm przy ciśnieniu powietrza od 1,7 do 2,1 bar.

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

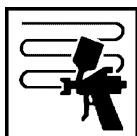
Data opracowania:
06.11.2020r.



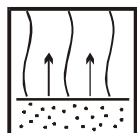
Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
szybkoschnący APP Klarlack Smart.
APP Nr: 020103.**

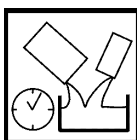


Ilość warstw: 2 x 1.
Grubość suchej powłoki: 50-56µm (2 x 1).



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

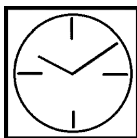
- 3-5 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 1,5 godziny.

Suszenie.



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość:	10 minut.
Suchość dotykowa:	1,5 godziny
Możliwość manipulacji:	2-2,5 godziny.
Możliwość oklejania:	4 godziny.



W temperaturze +50°C: 15-20 minut.

Promiennik IR: 10 (4+6) minut.

Polerowanie.



Po upływie 4 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi:

- ręcznie na mokro materiałem ściernym P1500-3000
- maszynowo materiałem ściernym P1200-3000

oraz polerowania.

Czyszczenie sprzętu.

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

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:
06.11.2020r.

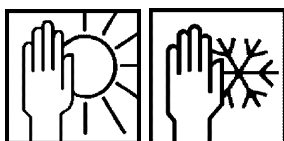


Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
szybkoschnący APP Klarlack Smart.
APP Nr: 020103.**

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze od +5°C do +30°C. 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:
840g/l dla APP Klarlack Smart.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
572,3g/l dla APP Klarlack Smart.

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.