

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
24.08.2024r.



Data aktualizacji:
24.08.2024r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U300 2 in 1. APP Nr: 050113 i 050114.

Masa natryskowa na bazie syntetycznego kauczuku przeznaczona do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni oraz do uszczelniania spoin spawalniczych odtwarzając optycznie zbliżoną do fabrycznej fakturę. Zabezpiecza blachę karoseryjną przed wpływem solanki oraz kwasów i zasad o niewielkim stężeniu. Posiada własności wygłuszające.

Test odporności na roztwór soli: 720 godzin.

Opakowanie. Typowe 1,0 litrowe opakowanie jednorazowe z gwintem 42x3 mm.

Produkt i dodatki. U300 2 in 1 - po wymieszaniu produkt gotowy do użycia.

Podstawowe składniki. Kauczuk syntetyczny, żywice, wypełniacze, dodatki i rozpuszczalniki.

Barwa.

- Czarna - APP Nr 050113.
- Szara - APP Nr 050114.

Właściwości

Wydajność. 0,7 kg/m² = 0,7 litr/m² dla 700 µm mokrej warstwy.

Uwaga!

W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Konsystencja. Płynna o dobrej odporności na opadanie.

Gęstość w +20°C. 1,04 g/cm³ - pomiar zgodny z normą DIN 51757.

Lepkość w +20°C. Ok. 48 Pa.s Brookfield (wrzeciono 5/V ½).

Zawartość ciał stałych. Czarny 49,2% - pomiar zgodny z normą DIN 53216 (3h/120°C).
Czarny 48,5% - pomiar zgodny z normą DIN 53216 (3h/120°C).

Odporność termiczna. od -30°C do +80°C dla warstwy suchej.

Odporność chemiczna. Produkt po wyschnięciu jest odporny na wodę, mgłę solną, kwasy i zasady o niewielkich stężeniach. Produkt nie jest odporny na działanie benzyn i zmywaczy organicznych.

Odporność na żwir (żwirometr). 6A - 6B przy grubości suchej warstwy 350 µm zgodnie z metodą SAE-J400.

Test w mgie solnej zgodnie z normą DIN 50021.

- Do 480 godzin Ri 0 przy grubości warstwy suchej produktu 350 µm.
- Do 720 godzin Ri 0 przy grubości warstwy suchej produktu 350 µm z pokryciem lakierem nawierzchniowym.

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:
24.08.2024r.



Data aktualizacji:
24.08.2024r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U300 2 in 1. APP Nr: 050113 i 050114.

Próba zginania zgodnie z normą DIN 53152.

- W temperaturze +70°C żadnych pęknięć, żadnej utraty przyczepności.
- W temperaturze -30°C drobne pęknięcia, bez utraty przyczepności.

Test przyczepności zgodnie z normą DIN 53151.

Gt 0 z dwuskładnikowym lakierem akrylem, lakierem bazowym oraz systemami na bazie wody.

Zastosowanie

- Do zabezpieczania lakierowanych powierzchni karoserii samochodów przed odpryskami od uderzeń kamieni.
- Do zabezpieczania spojlerów, progów, nadkoli, błotników oraz podwozia przed uszkodzeniem odłamkami kamieni piaskiem i solą.
- Do natryskowego uszczelniania spoin spawalniczych.
- Do odtwarzania optycznie zbliżonej do oryginalnej, fabrycznej faktury uszczelnienia natryskowego.
- Jako masa wygłuszająca do nadkoli i podwozi autobusów oraz samochodów osobowych.

Zalety

- Test odporności na roztwór soli zgodny z normą DIN50021: dla produktu pokrytego lakierem 720 godzin.
- Po wymieszaniu produkt gotowy do użycia.
- Po wyschnięciu posiada klasyczną fakturę baranka.
- Masa może być stosowana jako baranek (UBS) oraz jako uszczelniacz natryskowy.
- Uzyskana faktura powierzchni podczas schnięcia prawie nie ulega zmianie (nie rozlewa się).
- Bardzo dobra przyczepność do wielu podłoży.
- Uzyskaną powłokę ochronną należy przemaalowywać dowolnymi typami lakierów nawierzchniowych.

Podłoże

Odpowiednie podłoża. Surowa i zagruntowana blacha. Powierzchnie pokryte podkładami i lakierami nawierzchniowymi. Elementy z tworzyw sztucznych.

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:
24.08.2024r.



Data aktualizacji:
24.08.2024r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U300 2 in 1. APP Nr: 050113 i 050114.

Przygotowanie podłoża.



Z surowych blach karoseryjnych usunąć wszelkie ogniska korozji. Blachę stalową przeszlifować papierem ściernym P80-P150. Aluminium i tworzywa sztuczne zmatować włókniną ścierną. Podkłady akrylowe i epoksydowe przeszlifować na sucho P360-P500. Przed natryskiem zabezpieczoną powierzchnię oczyścić z pyłu i odłuścić zmywaczem APP W900 lub APP WB910. Uwaga! Usunąć powłoki oparte na bazie bitumicznej.

Stosowanie

Proporcje mieszania.

U300 2 in 1 jest dostarczany jako produkt gotowy do natrysku.

Nanoszenie.



Materiał w pojemniku dobrze wymieszać poprzez wstrząsanie, oderwać zabezpieczenie nakrętki i zamocować pojemnik do pistoletu natryskowego. Nanosić pistoletem natryskowym do konserwacji pod ciśnieniem:

- jako baranek (UBS): od 2,0 do 4,0 bar z odległości około 30 cm,
- jako masa uszczelniająca: od 1,5 do 2,5 bara z odległości 1-2 cm.

Ilość warstw: 1-2 x 1.

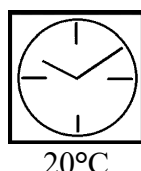
Grubość suchej powłoki:

- 100-250 μm dla blach zagruntowanych,
- 200-400 μm dla blach surowych,
- do 700 μm w miejscach szczególnie narażonych na piaskowanie i uderzenia kamieni np.: we wnętrzach nadkoli.

Uwaga!

Najlepsze efekty natrysku uzyskuje się stosując pistolet natryskowy do mas gęstych z regulowaną dyszą wylotową NTools RA/1 nr 110101 lub pneumatyczny pistolet do konserwacji ze zbiornikiem ciśnieniowym NTools BS2 nr 110105N.

Suszenie



W temperaturze +20°C i wilgotności względnej 65% RH oraz grubości mokrej warstwy 700 μm :

- suchy w dotyku od 40 do 50 minut,
- całkowicie wysuszony od 120 do 140 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:
24.08.2024r.

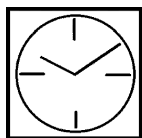


Data aktualizacji:
24.08.2024r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U300 2 in 1. APP Nr: 050113 i 050114.

Suszenie



60°C

W temperaturze +60°C i wilgotności względnej 65% RH oraz grubości mokrej warstwy 700 µm:

- całkowicie wysuszony od 40 do 50 minut.

Pełną odporność mechaniczną powłoka uzyskuje po upływie 24 godzin.

Uwaga!

Nakładanie mokrej warstwy grubszej niż 1 mm powoduje znaczne wydłużenie czasu schnięcia.

Pokrywalność.

Po 60 - 90 minutach można pokrywać lakierami bazowymi organicznymi i wodorozcieńczalnymi, dwu składnikowymi lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw karoserii samochodowych.

Uwaga!

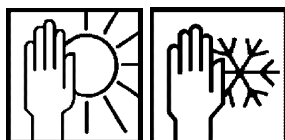
Zaleca się nakładanie cienkiej pierwszej warstwy lakieru.

Po całkowitym wysuszeniu przeszlifować włókniną ścierną, dla poprawy przyczepności lakierów 2K zaleca się stosowanie gruntu przyczepnościowego APP Kunststoff Primer.

Czyszczenie sprzętu.

Benzyna lakowa, nafta rozpuszczalnikowa, ksylen, toluen, spirytus techniczny biały.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed zmrózeniem.

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.

840 g/l dla U300 2 in 1

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.

528,5 g/l dla U300 2 in 1 czarny

530 g/l dla U300 2 in 1 szary

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.