

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
17.03.2021r.



Data aktualizacji:
17.03.2021r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U210 2 in 1. APP Nr: 050110, 050111, 050112.

Trwale elastyczna masa natryskowa wyprodukowana na bazie kauczuku syntetycznego przeznaczona do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni oraz do uszczelniania spoin spawalniczych odtwarzając optycznie oryginalną fabryczną fakturę. Zabezpiecza blachę karoseryjną przed wpływem solanki oraz kwasów i zasad o niewielkim stężeniu. Posiada własności wygłuszające. Nie zawiera substancji bitumicznych ani asfaltu. Test odporności na roztwór soli: 720 godzin.

Opakowanie: 1,00 L.

Produkt i dodatki: U210 2 in 1.

Podstawowe składniki: syntetyczne żywice i kauczuk, wypełniacze, dodatki i rozpuszczalniki.

Barwa:

- czarna - APP Nr 050110,
- szara - APP Nr 050111,
- biała - APP Nr 050112.

Wydajność: 0,7 kg/m² = 0,6 litr/m² dla 600 µm mokrej warstwy.
Uwaga!
W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Konsystencja: płynna.

Gęstość w +20°C: 1,23 g/ml - pomiar zgodny z normą DIN 51757.

Lepkość w +20°C: ok. 4,250 mPa.s Brookfield (wrzeciono 6 / V100).

Zawartość ciał stałych: 54% - pomiar zgodny z normą DIN 53216 (3h/120°C).

Odporność termiczna: od -25°C do +80°C.

Odporność chemiczna: produkt po wyschnięciu jest odporny na wodę, mgłę solną, olej, kwasy i zasady o niewielkich stężeniach.

Test w mgłę solnej zgodnie z normą DIN50021:

- 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:
17.03.2021r.



Data aktualizacji:
17.03.2021r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U210 2 in 1. APP Nr: 050110, 050111, 050112.

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 oryginalnej, fabrycznej faktury uszczelnienia natryskowego.
- Jako masa wygłuszająca do podwozi autobusów i 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 wysoką i ostrą fakturę.
- 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.

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 zabezpieczaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP W900 lub APP WB910.

Uwaga!

Usunąć powłoki oparte na bazie bitumicznej.

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:
17.03.2021r.



Data aktualizacji:
17.03.2021r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U210 2 in 1. APP Nr: 050110, 050111, 050112.

Stosowanie

Proporcje mieszania U210 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 3,0 do 6,0 bar z odległości około 30 cm,
- jako masa uszczelniająca: od 2,0 do 4,0 bara z odległości 1-2 cm.

Ilość warstw: 1-2 x 1.

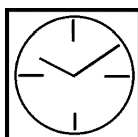
Grubość powłoki:

- 100-300 μm dla blach zagruntowanych,
- 300-700 μm dla blach surowych,
- do 1500 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. Przed natryskiem osłonić: silnik, układ wydechowy i hamulcowy.

Suszenie



W temperaturze +20°C/65% RH oraz grubości warstwy 700 μm :

- możliwość manipulacji od 30 do 60 minut,
- pełna twardość od 180 do 240 minut.

W temperaturze +60°C/65% RH oraz grubości warstwy 700 μm :

- czas schnięcia od 45 do 60 minut.

Uwaga!

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

Pokrywalność

U210 2 in 1 po upływie:

- około 60-90 minut stosowany jako UBS,
- około 3h stosowany jako uszczelnienie,

należy pokrywać jedno i dwu składnikowymi lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw i renowacji karoserii samochodowych.

Uwaga!

Zaleca się nakładanie cienkiej pierwszej warstwy lakieru.

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:
17.03.2021r.



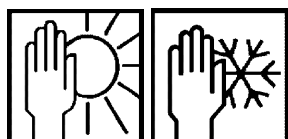
Data aktualizacji:
17.03.2021r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: preparat do ochrony karoserii przed uderzeniami kamieni i masa natryskowa w jednym APP U210 2 in 1. APP Nr: 050110, 050111, 050112.

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 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 U210 2 in 1
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
559,8g/l dla U210 2 in 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.