

PLASTON

FARBA DO NAPRAW POWŁOKI COILCOATINGU

CHARAKTERYSTYKA

PLASTON jest wodoodporną, schnącą na powietrzu farbą przeznaczoną do renowacji blach pokrytych coil-coatingiem. Lakier strukturalny PLASTON jest przeznaczony do renowacji podłoża uprzednio pomalowanego farbą strukturalną. Posiada atest PZH.

ZASTOSOWANIE

Stosuje się do naprawy uszkodzeń powstałych w czasie transportu i montażu powierzchni blach pokrytych powłoką coil-coatingu farbami: plastizolem PVC, PVF₂, poliestrowymi lub poliuretanowymi. Lakier strukturalny PLASTON jest specjalnie opracowany do napraw - zaprawek, na małych fragmentach powierzchni blach, pokrytych coil-coatingiem strukturalnym, zniszczonych w transporcie lub montażu. Patrz Instrukcja Teknos – „Malowanie renowacyjne blach pokrytych powłoką coil-coatingu”. Ponadto PLASTON może być stosowany do malowania specjalnych obiektów – patrz rozdział WŁAŚCIWOŚCI.

WŁAŚCIWOŚCI

PLASTON ma znakomitą trwałość połysku i koloru w czasie ekspozycji na warunki atmosferyczne, kilka kolorów wykazuje odporność na działanie temperatury do +150°C w suchym środowisku.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych
Całkowita masa substancji
stałych
Lotne związki organiczne
(VOC)
Zalecana grubość powłoki

30±2% obj.

ok. 470 g/l

ok. 630 g/l

na sucho
40 µmna mokro
133 µmwydajność teoretyczna
7.5 m²/l

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

Zużycie praktyczne

Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

Czas schnięcia w temp.
23°C/50% wilgotności wzgl.
(gr. suchej powłoki 40 µm)
- suchość na dotyk (DIN
53150:1995)

po 2 godz.

Odstęp czasu do nałożenia
kolejnej warstwy tym samym
materiałem

po 4 godz.

Rozcieńczalnik, zmywacz
Wygląd powłoki
Kolor

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

TEKNOSOLV 9502 ([TEKNOLAC SOLV](#))

Półpołysk

Na zamówienie

Lakier strukturalny

Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

SPOSÓB STOSOWANIA

- Przygotowanie podłoża** **Powierzchnie zabezpieczone nową powłoką plastizolu, z niewielkimi uszkodzeniami mechanicznymi:** Miejsca przewidziane do malowania zaprawkowego umyć środkiem czyszczącym [PELTIPESU](#) i dokładnie opłukać gorącą wodą. Dokładnie osuszyć powierzchnię.
- Powierzchnie pokryte starymi powłokami plastizolu:** Skredowane, spękanie lub łuszczące się powłoki usunąć mechanicznie. Po usunięciu powłoki lakierowej oczyścić powierzchnię cynku z produktów korozji. Całą powierzchnię zmyć środkiem myjącym [PELTIPESU](#). Dobrze opłukać gorącą wodą. Patrz Instrukcja Teknos – „Malowanie renowacyjne blach pokrytych powłoką coil-coatingu”.
- Inne powierzchnie nadające się do malowania farbą PLASTON:** przygotować zależnie od stanu powierzchni i występujących zanieczyszczeń. W większości przypadków zanieczyszczenia i zatłuszczenia mogą być usunięte wodorocieńczalnym środkiem myjącym [TEKNOCLEAN 6490](#) – postępować zgodnie z instrukcją stosowania produktu.
- Gruntowanie** W miejscach uszkodzeń powłoki cynku na powierzchni blach wykonać zaprawki farbą [TEKNOCRYL PRIMER 3](#). Następnie zaprawki i całą powierzchnię powłoki cynkowej, przed malowaniem farbą PLASTON, pomalować 1 warstwą farby [TEKNOCRYL PRIMER 3](#) – malowanie wykonać zgodnie z instrukcją stosowania wyrobu.
- Warunki podczas nakładania** Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5°C a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nanoszenia jak i w okresie schnięcia wyrobu. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa niż +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.
- Nakładanie** Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.
Farbę zaleca się nakładać natryskiem bezpowietrznym; małe powierzchnie, zaprawki mogą być malowane pędzlem.
Lepkość farby odpowiednia do natrysku bezpowietrznego wynosi 25 - 40 s DIN4, zalecana dysza np. 611 (0,011"/60°).
Lepkość farby do natrysku konwencjonalnego 15 - 30 s DIN4.
Do malowania pędzlem nie zaleca się rozcieńczać farby.
- Informacje dodatkowe** Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.