

Dane techniczne nr 247

DEFENDER COLOR 2K – lakier poliuretanowy z efektem skórki pomarańczowej

Charakterystyka

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy. Tworzy na lakierowanej powierzchni strukturalną powłokę imitującą efekt skórki pomarańczowej. Doskonale nadaje się do pokrywania różnych powierzchni metalowych. Dostarczany w przedozowanym opakowaniu, pozwalającym na dodanie pigmentów (w proporcji 15% objętościowo), umożliwia przygotowanie dowolnego odcienia (np. z palety RAL, NCS, Master Chroma oraz producentów samochodów użytkowych).

Właściwości

- Wysoka estetyka powłoki
- Strukturyzowana powłoka o doskonałej odporności na zarysowania i odporności chemicznej, pozwalająca na ukrycie niedoskonałości podłoża
- Odporność na warunki zewnętrzne
- Wysoka siła krycia i wypełniania
- Właściwości tłumiąco wygłuszające
- Kolor: neutralny, do barwienia pigmentami LECHSYS

Zastosowanie

- Karoserie pojazdów użytkowych, maszyn budowlanych, wózków widłowych, pojazdów 4x4, maszyn rolniczych itp.
- Ramy, podwozia
- Powierzchnie ładunkowe, skrzynie pick-upów, wnętrza bagażowe kamperów, łodzi, bakist itp.
- Łodzie, laminaty, wewnętrzne powierzchnie elementów wykonanych z laminatów w celu nadania estetyki

Przygotowanie podłoża

Blachy stalowe*: oczyścić z ewentualnej rdzy i odtłuścić za pomocą zmywacza antysilikonowego PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER. Zalecana jest wcześniejsza aplikacja gruntu LECHLER LS100 (29100) 1K FAST PRIMER.

Stopy metali lekkich: Koniecznie nałożyć grunt, np. LECHLER LS100 (29100) 1K FAST PRIMER.

247

Produkt można nakładać w technice suche-na-suche na wszystkie grunty i podkłady 2k Lechsys.

*produkt nie zawiera pigmentów antykorozyjnych; ochrona dzięki efektowi barierowemu

Aplikacja



Proporcje mieszania:	wagowo / objętościowo
DEFENDER COLOR	1000
324 HARDENER	250
112 ACRILIC THINNER	0-300



Czas życia mieszanki:
4 godz. w 20°C



Pistolet z dolnym kubkiem ciśnieniowym – dysza: 1,4 mm lub większa
Pistolet z kubkiem grawitacyjnym – dysza: 1,7-2,5 mm
Ciśnienie powietrza:
Dla wyraźnego efektu skórki pomarańczy: 1-2 atm
Dla gładszego efektu: 4-5 atm



Liczba warstw: 2 warstwy produktu przygotowanego wg powyższego opisu lub
1 warstwa produktu z 30% udziałem rozcieńczalnika (gładki efekt); po 15 min
odparowania natrysnąć mieszankę przygotowaną wg opisu uzyskując pożądany efekt
skórki pomarańczy
Grubość pokrycia: ok. 75 μ
Wydajność teoretyczna: 1l mieszanki = 7,5 m² przy 75 μ
1 kg mieszanki = 6 m² przy 75 μ



Odparowanie: 30 min
Wygrzewanie: 30 min w 60°C



Schnięcie w 20°C:
Pyłosuchy: 30 min
Do przenoszenia: 4-5 godz.
Pełne schnięcie: 48 godz. w zależności od grubości pokrycia

Uwagi

- Pełne utwardzenie produktu następuje w ciągu kolejnych 3-4 dni po aplikacji
- Aby przyspieszyć utwardzanie produktu w okresach chłodnych, można dodać do 5% dodatku LECHLER 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE
- Zastosowanie dodatku LECHLER 33333 UV PLUS ADDITIVE (do 5%) pozwoli na podniesienie odporności lakieru na działanie promieni słonecznych
- Produkt można nakładać wałkiem o krótkim włosiu, odpornym na rozcieńczalniki
- Chronić oczy i drogi oddechowe, stosować sprzęt ochrony osobistej podczas pracy

- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane
- Myć sprzęt lakierniczy i narzędzia bezpośrednio po ukończeniu aplikacji
- Stosować się do zaleceń zawartych w kartach bezpieczeństwa MSDS
- Szczelnie zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktów

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić przed przegrzaniem, mrozem i wilgocią.

Stabilność magazynowa lakieru: 60 miesięcy.

Stabilność magazynowa utwardzacza: 18 miesięcy.