

Dane techniczne nr 959

BUMPER – lakier strukturalny do tworzyw sztucznych

Charakterystyka

Jednoskładnikowa matowa emalia akrylowa.

Zastosowanie

W aplikacjach przemysłowych, szczególnie bezpośrednio na PCV, ABS i twardy polistyren.

Właściwości

- Łatwa aplikacja
- Szybkie schnięcie
- Wysoka estetyka powłoki
- Bardzo dobra bezpośrednia przyczepność na PVC i ABS
- Bezpośrednia przyczepność na PS (nie - styropian) przy użyciu określonego rozcieńczalnika (LECHLER 00587 PS THINNER)
- Bezpośrednia przyczepność na pleksiglas – wyłącznie po przeprowadzeniu wstępnych testów

Przygotowanie powierzchni

PVC/ABS/PS: Odtłuścić za pomocą PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER

Stal i inne materiały: nałożyć właściwy podkład

Aplikacja

Natrysk – produkt gotowy do użycia (można zastosować rozcieńczalnik akrylowy PROLINE 112 – do 45%; do PS zastosować rozcieńczalnik LECHLER 00587 PS THINNER w proporcji 50-60%).

Lepkość do natrysku w 20°C: 18-20 sek. FC4

Ilość warstw: 2-3 (odparowanie między warstwami ok. 10-15 min)

Ø dyszy: 1,4 mm

Ciśnienie powietrza: 1,5-2,0 atm

Zalecana grubość pokrycia: 30-40 µm

Wydajność teoretyczna: 1 l mieszanki = 7 m² przy 40 µm

1 kg mieszanki = 7,5 m² przy 40 µm

Średnie VOC produktu gotowego do użycia: ~ 650 g/l

Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/WE), która dla tej kategorii produktów (kat B/5) podaje wartość graniczną udziału części lotnych na poziomie 840 [g/l] produktu gotowego do użytku.

Czas schnięcia

W 20°C:

Pyłosuchy: 5-7 min

Do przenoszenia: 10 min

Pełne schnięcie: 4 godz.

Wygrzewanie w 60°C:

20 min

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych.

Stabilność magazynowa: 24 miesiące.