

Noxudol 3100

Masa dźwiękochłonna (na bazie wody)

O produkcie:

Noxudol 3100 to oparty na wodzie, elastyczny, polimerowy produkt, służący do redukcji hałasu. Nadaje się do metali i tworzyw sztucznych o grubości 0,5 - 5,0 mm, np. do części samochodowych, kadłubów statków, szybów wentylacyjnych itp. Ten produkt ze względu na swoją lepkość i sprężystość, eliminuje denerwujące dźwięki, przekształcając rezonanse generujące hałas w ciepło. Noxudol 3100 ma bardzo dobre właściwości klejące, jest wodoodporny oraz odporny na ścieranie po utwardzeniu. Zawiera również różne środki przeciwkorozyjne i zapewnia ochronę przed kondensacją. Ponieważ produkt nie zawiera rozpuszczalników, zachodzi proces suszenia chemicznego, który rozpoczyna się po około 6-12 godzinach. Powłoka twardnieje po 7-14 dniach - tylko wtedy jest odporna na wodę, mróz i może być pokryta farbą.



Zastosowanie:

1. *Powierzchnia musi być czysta i sucha!*
Jeśli tak nie jest, należy dokładnie wyczyścić powierzchnię, która ma być poddana zabiegowi, i pozostawić ją do wyschnięcia.
2. Nieobrobione powierzchnie stalowe w wilgotnym środowisku (w tym amfoteryczne powierzchnie metalowe, takie jak np. z aluminium, cynku itp.), które mogą reagować z zasadami, muszą być uprzednio zagruntowane, w celu zapewnienia dobrej przyczepności.
3. Przed użyciem potrząsać puszką przez co najmniej 1 minutę – najlepiej włożyć produkt do wstrząsarki.
4. Spray Noxudol aplikować w odległości około 15-30 cm od powierzchni.
Aby nałożyć Noxudol 3100 jako pastę, należy aplikować produkt małym rozpylaczem niskociśnieniowym lub za pomocą pompy wysokociśnieniowej (bez powierza). Jeśli używa się pompy wysokociśnieniowej, należy pamiętać, aby wyłączyć ciśnienie, gdy robi się przerwę w aplikacji produktu. Maksymalna przerwa przy obróbce pompą wysokociśnieniową nie powinna trwać dłużej niż 1 minutę. Po wyłączeniu pompy konieczne jest całkowite pozbycie się sprężonego powietrza z węża, aby pozostałości produktu wydostały się i nie spowodowały poważnych trudności w późniejszym oczyszczeniu. Pistolet natryskowy znajduje się na końcu węża, wąż powinien być szeroki, a dysza możliwie jak największa.
5. Aby uzyskać najbardziej efektywny rezonans i redukcję hałasu, wysuszona powłoka powinna mieć grubość 1,0-2,5 mm (w zależności od podłoża). Jeśli potrzeba grubszej powłoki, można to osiągnąć, nakładając kilka cienkich warstw.
6. Ponieważ produkt nie zawiera rozpuszczalników, zachodzi proces suszenia chemicznego - po około 6-12 godzinach powłoka jest sucha, może być używana i ma już dźwiękochłonny efekt (około 80%). Początkowo miękka warstwa utwardza się po 7-14 dniach- po tym czasie jest odporna na wodę i mróz oraz może być pokryta farbami powierzchniowymi. Należy sprawdzić, czy Noxudol 3100 i wybrana farba są kompatybilne (najpierw pomalować kawałek powierzchni, w mało widocznym miejscu).

Rady:

- Najlepiej używać produktu w temperaturze pokojowej.
- Grubość powłoki wpływa na czas jej schnięcia- w niższych temperaturach lub przy wysokiej wilgotności czas schnięcia znacznie wzrośnie.

Dane techniczne:

Temperatura w trakcie prac: 15°C-25°C
Pojemność: 600ml-Spray, 1l- i 5l-żel
Przechowywanie: 1 rok (nie zostawiać na mrozie)
Usuwanie: Woda, o ile produkt nie jeszcze wyschnął

Kolor: Beżowy po wyschnięciu
Rodzaj powłoki: Twarda po wyschnięciu