

Neopox® Deco

KARTA TECHNICZNA 1/2

Rozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa do tworzenia dekoracyjnych posadzek z dodatkiem metalicznym

ZASTOSOWANIA

Do stosowania wewnątrz na podłogach betonowych, cementowych oraz metalowych, np. posadzki i ściany w sklepach, biurach, hotelach prywatnych domach i mieszkaniach, restauracjach. Zalecana metoda aplikacji to natrysk.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Wysoka odporność na ścieranie, obciążenia mechaniczne oraz żółknięcie
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Estetyczne wykończenie z ciekawym metalicznym efektem
- Zgodne z rozporządzeniem 2004/42/WE w sprawie ograniczeń V.O.C. w farbách i lakierach

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD:	Półpołysk
GĘSTOŚĆ:	Składnik A: 1,07 – 1,12 g/cm ³ Składnik B: 0,90 g/cm ³
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWE):	70A:30B
ZUŻYCIE TEORETYCZNE (w dwóch warstwach):	250-330g/m ²
CZAS SCHNIĘCIA (25°C):	3h
PRZYDATNOŚĆ MIESZANINY DO UŻYCIA (25°C):	1h
MINIMALNA TEMPERATURA APLIKACJI:	12°C
RUCH PIESZY PO (25°C):	24h
PEŁNE UTWARDZENIE:	7 dni
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE:	57 mg (ASTM D 4060, TABER TEST, CS 10/1000/1000)
SIŁA PRZYLEGANIA:	≥ 2,5 N/mm ²
ODPORNOŚĆ NA ZMIANY TEMPERATURY (po utwardzeniu powłoki):	Od -50°C do +140°C

W celu uzyskania najlepszego efektu dekoracyjnego zalecamy zabezpieczenie powłoki Neopox Deco dodatkowo lakierem poliuretanowym **Neodur Varnish w połysku**. Oprócz walorów dekoracyjnych lakier zabezpieczy również powłokę przed zarysowaniami, a także ułatwi utrzymanie powłoki w czystości (ze względu na metaliczne pigmenty powłoka Neopox Deco jest "szorstka" w dotyku).

INSTRUKCJA APLIKACJI

- Podłoża betonowe i cementowe:

Powinno być suche, równe i porowate (nierówności można wyrównać np. gotową masą epoksydową Epoxol Putty), wolne od kurzu, brudu, zabrudzeń tłustych i oleistych. **Na podłożach chłonnych (beton, cement) nie jest wymagany grunt – aplikacja bezpośrednio.** Pierwszą warstwę należy rozcieńczyć 8% systemowym rozcieńczalnikiem **Neotex 1021**, natomiast drugą 4-8% (jeśli trzecia jest konieczna – rozcieńczamy 4%). Przed aplikacją należy wymieszać składnik A ze składnikiem B mieszadłem (3-5 minut) i nałożyć powłokę natryskiem/wałkiem w ciągu godziny (w temp. 25°C).

- Stal czarna:

Usunąć rdzę poprzez piaskowanie lub szrotkowanie. Następnie zagruntować podłoże antykorozyjnym gruntem epoksydowym **Neopox Primer 815** (wymagane rozcieńczenie 8-10 % systemowym rozcieńczalnikiem **Neotex 1021**). Następnie aplikujemy dwie warstwy Neopox Deco w odstępach 18-24h pomiędzy warstwami.

Neopox® Deco

KARTA TECHNICZNA 2/2

Rozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa do tworzenia dekoracyjnych posadzek z dodatkiem metalicznym

UWAGI

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji wydłuża czas schnięcia.
- Podłoże powinno być suche i zabezpieczone przed wilgocią (jeśli jest taka konieczność):
 - **Neopox Primer WS** - beton, świeży (min. 2 tyg) lub wilgotny (wilgoć pochodzi z zewnątrz, np. od częstych zabiegów myjących)
 - **Neopox Primer AY** - posadzki betonowe, z uszkodzoną lub bez izolacji od gruntu, narażone na kapilarne podciąganie
- Przed malowaniem nowego betonu powinno upłynąć przynajmniej 28 dni od czasu jego położenia.
- Pełne utwardzenie powłoki to 7 dni (w temperaturze 25°C).
- Podłoża wcześniej malowane powłokami epoksydowymi powinny zostać przeszlifowane przed przemalowaniem, aby zapewnić dobre przyleganie farby.
- Przemalowanie świeżo malowanej powierzchni powinno się odbyć przed upływem 48h, w innym przypadku powierzchnię trzeba przeszlifować, aby uniknąć problemów z przyleganiem drugiej powłoki.
- Warunki aplikacji i schnięcia:
 - Minimalna temperatura otoczenia i podłoża >12°C
 - Wilgotność względna powietrza <70%
 - Dopuszczalna wilgotność podłoża <4%.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI rozcieńczalnik Neotex 1021 natychmiast po aplikacji

USUWANIE ZABRUDZEŃ świeże zabrudzenia można usuwać rozcieńczalnikiem Neotex 1021. Po zaschnięciu usuwać mechanicznie.

OPAKOWANIA komplety 5kg

MAGAZYNOWANIE 3 lata, w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach, temperatura otoczenia od + 5 do +45°C. Chronić przed mrozem i przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.