

EPOXOL® DESIGN

KARTA TECHNICZNA 1/3

Samopoziomująca, bezrozpuszczalnikowa wylewka epoksydowa do tworzenia dekoracyjnych posadzek z dodatkiem metalicznym.

ZASTOSOWANIA

Wylewka może być stosowana w sklepach, halach wystawienniczych, hotelach, prywatnych domach i mieszkaniach, restauracjach.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

Epoxol® Design to dwuskładnikowy, dekoracyjny system epoksydowy oparty na wyselekcjonowanych żywicach i utwardzaczach nie zawierających rozpuszczalników. W skład systemu wchodzi komplet (A+B) żywicy bazowej w jednolitym kolorze oraz komplet (A+B) żywicy z efektem metalicznym.

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD:	Połysek
GĘSTOŚĆ:	Składnik A: 1,2 – 1,35 g/cm ³ w zależności od koloru Składnik B: 1,02 g/cm ³
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWE):	100A:35B
CZAS SCHNIĘCIA (25°C):	10 h
PRZYDATNOŚĆ MIESZANINY DO UŻYCIA(25°C):	40 min
CZAS DO PRZEMALOWANIA(25°C):	24 h
MINIMALNA TEMPERATURA APLIKACJI:	12°C
RUCH PIESZY PO(25°C):	24 h
PEŁNE UTWARDZENIE:	~ 7 dni
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE:	81 mg (ASTM D 4060, TABER TEST, CS 10/1000/1000)
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA:	IR4 (EN ISO 6272)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:	105 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:	73 N/mm ²
SIŁA PRZYLEGANIA:	≥ 3 N/mm ²

INSTRUKCJA APLIKACJI

Jakość podłoża: Podłoże betonowe musi być dobrej jakości i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 N/mm²), badanie „pull-off” nie powinno dać wyniku poniżej 1,5 MPa . Podłoże betonowe musi być czyste i suche (wilgotność max 4%). Luźne cząsteczki oraz źle przylegające stare powłoki należy usunąć. Lokalne ubytki wypełnić epoksydową masą szpachlową Epoxol Putty w proporcji 1A:1B lub 2A:1B. Można również wykonać masę szpachlową mieszając Epoxol Primer SF z drobnym piaskiem kwarcowym.

Systemowe grunty

Epoxol Primer SF lub Epoxol Primer - beton, suchy, wysezonowany 28 dni

Neopox Primer WS - beton, świeży (min. 2 tyg) lub wilgotny (wilgoć pochodzi z zewnątrz, np. od częstych zabiegów myjących)

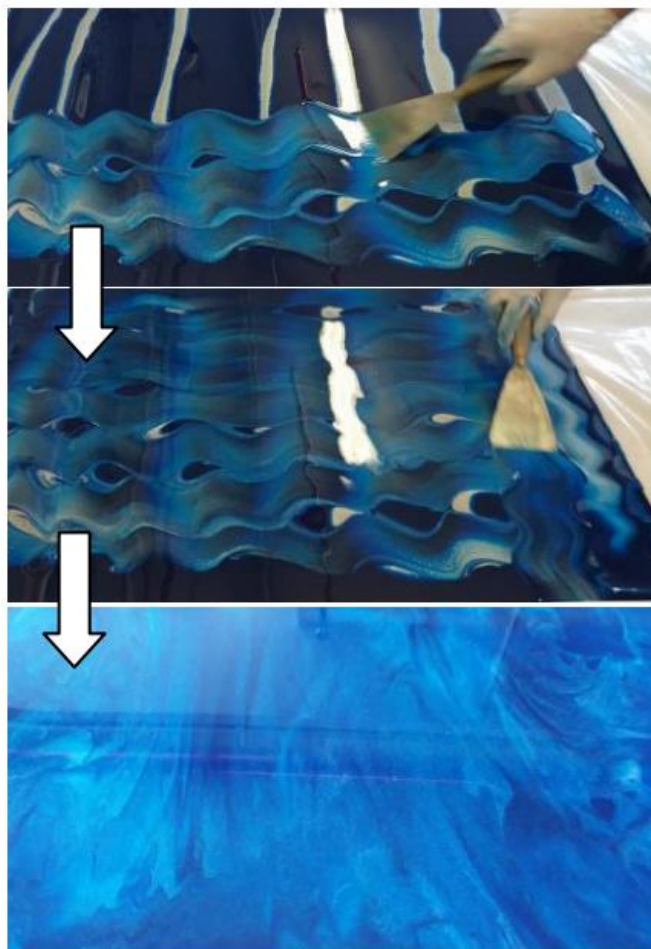
Neopox Primer AY - posadzki betonowe, z uszkodzoną lub bez izolacji od gruntu, narażone na kapilarne podciąganie

Acqua Primer - podłoża betonowe o wilgotności większej niż 4%, ale nie przekraczającej 8% i nie narażone na kapilarne podciąganie wilgoci

EPOXOL® DESIGN

KARTA TECHNICZNA 2/3

Samopoziomująca, bezrozpuszczalnikowa wylewka epoksydowa do tworzenia dekoracyjnych posadzek z dodatkiem metalicznym.



Aplikacja: Po wyschnięciu podkładu nakładać Epoxol Design, bazę podstawową (kolor).

Wymieszać dokładnie dwa składniki, najpierw w swoich opakowaniach, a potem ze sobą. Mieszać przez 3 do 5 minut do równomiernego połączenia składników, powoli, tak aby nie napowietrzyć mieszaniny. Rozlać na podłogę i rozprowadzić pacą zębatą. Odpowietrzyć wałkiem z kolcami, w celu usunięcia pęcherzyków powietrza.

Gdy warstwa jest wciąż mokra rozlewamy na niej miejscami Epoxol Design, dodatek metaliczny (pigment aluminiowy).

Rozprowadzamy dowolnie, tak aby uzyskać wymagany efekt. Nie ma jednej, określonej metody aplikacji. Dużo zależy od umiejętności i wyobraźni osoby wykonującej wylewkę. Przykładową metodę prezentują zdjęcia obok.

Orientacyjne zużycie:

Epoxol Design baza kolor 0,7-0,8 kg/m²

+

Epoxol Design dodatek metaliczny 0,2-0,3 kg/m²

UWAGI

- Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji mogą wydłużyć czas schnięcia, podczas gdy wysokie temperatury go skracają.
- Optymalna temperatura aplikacji to 20-25°C.
- Posadzka betonowa powinna mieć co najmniej 28 dni przed aplikowaniem wylewek epoksydowych.
- Bezpośrednie narażenie na promienie słoneczne powoduje pojawienie się zjawiska kredowania, żółknięcia oraz degradację powłoki.
- Wylewkę należy aplikować niezwłocznie po wymieszaniu składników, aby uniknąć polimeryzacji produktu w pojemniku.
- Spękania i dziury powinny zostać wypełnione Epoxolem® Putty.
- Efekt końcowy zależy od umiejętności i wyobraźni wykonawcy.
- Po dodaniu metalicznego pigmentu nie należy z nim zbyt długo pracować, bo efekt metaliczny nie będzie tak intensywny (pigmenty zostaną za mocno rozprowadzone).
- Dodatek większej ilości pigmentu metalicznego niż zalecana spowoduje mocniejszy efekt metaliczny.

EPOXOL[®] DESIGN

KARTA TECHNICZNA 3/3

Samopoziomująca, bezrozpuszczalnikowa wylewka epoksydowa do tworzenia dekoracyjnych posadzek z dodatkiem metalicznym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych

USUWANIE ZABRUDZEŃ świeże zabrudzenia można usuwać rozcieńczalnikami do wyrobów epoksydowych. Po zaschnięciu usuwać mechanicznie

OPAKOWANIA komplety 13,5kg (10A + 3,5B)

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.