

SKŁADNIKI:

Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej. Zawiera pigmenty, drobne wypełniacze, koalescencje i inne dodatki modyfikujące właściwości farby.

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASTOSOWANIE:**

- I Nawierzchniowa farba jednoskładnikowa wodorozcieńczalna przeznaczona do malowania betonu i innych podłoży silikatowych.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do podłoży silikatowych
- wysoce odporny na ścieranie, paroprzepuszczalny i łatwy w utrzymaniu
- odporny na gorące opony
- wysoka odporność na wodę, detergenty i środki dezynfekujące
- możliwość tonowania w systemie TELURMIX

**OBSZARY
ZASTOSOWANIA:**

Na zewnątrz i wewnątrz do pokrywania powierzchni betonowych (nie zacementowanych), włókno-cementowych, cokołów, ogrodzeń, schodów, ścian, płyt cementowo-cementowych CETRIS i OSB oraz innych podłoży silikatowych oraz modyfikacji pokryć zespolonych - beton, dachy opalane, eternit.

ODCZENIE:

Produkowana według wzornika RAL, EUROTREND, NCS, ČSN lub w odcieniach wg uzgodnienia. Możliwość tonowania w systemie TELURMIX.

WŁAŚCIWOŚCI:

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Lepkość | 85–100 KU (wg użycia) |
| Zawartość części stałych | 40–50 % wag. |
| Zawartość części stałych | 30–40 % obj. |
| Wartość pH | 9–10 (w 20 °C) |
| Gęstość | 1,10–1,25 g/cm ³ |

LZO, TOC:

| | |
|--|--|
| LZO | 0,05 kg/kg farby |
| TOC | 0,03 kg/kg farby |
| Najwyższa dopuszczalna wartość zawartości LZO | 140 g/l |
| Maks. Zawartość LZO w produkcie w stanie gotowym do użycia | 61 g/l |
| Kategorie środków powłokowych rozcieńczanych wodą: | A/j - wieloskładnikowe reaktywne środki powłokowe o specjalnej funkcji do specyficznych zastosowań |

**WŁAŚCIWOŚCI WARSTWY
SUCHEJ:**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Poziom krycia | stopień 0 |
| Połysk / kąt 60° | 10-20 |
| Twardość wahadłem (2h/80°C) | min. 40 % |
| Stopień przyczepności do siatki | stopień 0 |
| Spójność za pomocą testu na rozdarcie (b) | >0,8*) |
| Przepuszczalność pary wodnej - klasa I. (m) | Sd<5*) |
| Przepuszczalność CO ₂ (m) | >50 |
| Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m ² .h ^{0,5}) | w<0,1*) |
| Odporność na uderzenia – klasa III. (Nm) | >20*) |
| Odporność na ścieranie – utrata masy (mg) | <3000 |
| Reakcja na ogień | Klasa E |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | zob. karta charakterystyki produktu |

*) testowano w ramach systemów powłokowych

ZASYCHANIE:

| | |
|--------------------------------|--------|
| Temperatura podłoża | 23 °C |
| Zasychanie st.1 (przed kurzem) | 30 min |
| Zasychanie st.2 (na dotyk) | 35 min |
| Zasychanie st.4 (na sucho) | 45 min |
| Gubość suchej warstwy DFT | 50 µm |

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Grubość warstwy mokrej WFT | 140 µm | 230 µm | 340 µm |
| Grubość warstwy suchej DFT | 50 µm | 80 µm | 120 µm |
| Wydajność teoretyczna | ok 6-8 m ² /kg | ok 3-5 m ² /kg | ok 2-4 m ² /kg |

ROZCIĘCZENIE:

Farbę można rozcieńczyć wodą zgodnie z wymaganiami dotyczącymi grubości końcowej i sposobu aplikacji, maks. 20%.

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA:**

Jakość i wydajność tego produktu zależy od stopnia przygotowania powierzchni. Podłoże betonowe musi być chłonne i dojrzałe min. 28 dni, musi być suche i wolne od kurzu, nie może być zanieczyszczone tłuszczami, reszkami asfaltu i produktami ropopochodnymi, odizolowane od wilgoci gruntowej. Pył idealnie nadaje się do odkurzania silnym odkurzaczem. W przypadku czyszczenia strumieniem wody konieczne jest dokładne wyschnięcie podłoża. W przypadku podłoży o większych nierównościach lub niespójnych powierzchniach zalecane jest przeszlifowanie. Wilgotność względna podłoża nie może przekraczać 5%.

WARUNKI APLIKACJI:

Przed aplikacją farbę należy dobrze wymieszać mieszadłem mechanicznym, aby na dnie nie pozostał osad, utwardzić, ponownie wymieszać i przefiltrować. W przypadku malowania / natryskiwania na zewnątrz wymagana jest odpowiednia prognoza pogody. W przypadku deszczu, mgły, kondensacji, agresywnych gazów i wiatrów o dużej zawartości pyłu prace malarskie należy przerwać i można je wznowić dopiero po całkowitym wyschnięciu obrobionego materiału. Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji nie może spaść poniżej +10°C, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 75%, a temperaturę i wilgotność względną powietrza należy mierzyć blisko malowanego podłoża. Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nałożonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i twardnienie powłoki farby.



Poprzednio DENASIL

KARTA TECHNICZNA

DENATOP F 100

Wodorozcieńczalna farba na beton



ZALECONY SYSTEM APLIKACJI:

1 warstwa PRIMER F 100, impregnacja powierzchni PRIMER F 100 rozcieńczonym wodą w stosunku 1:4. Podłoża silnie chłonne można impregnować dwukrotną warstwą.

Nakładanie kolejnych warstw następuje po perfekcyjnym wyschnięciu powłoki impregnacyjnej najwcześniej po 4 godzinach.

1 - 3 warstwy DENATOP F 100, farba do betonu, ewentualnie rozcieńczona, optymalna grubość warstwy 80 - 120 μm DFT (w zależności od wymagań dotyczących końcowych właściwości powłoki), odstęp pomiędzy poszczególnymi warstwami min. 4 godz.

W przypadku powierzchni zintegrowanych należy zawsze stosować materiał z jednej partii produkcyjnej, przy malowaniu większych powierzchni zalecamy ujednorodnienie zawartości poszczególnych puszek (lub wiader plastikowych) poprzez wymieszanie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE APLIKACJI:

Farbę nakłada się na podłoże wałkiem, pędzlem lub natryskiem w jednej, dwóch lub więcej warstwach w odstępie min. 4 godziny. Zawsze zalecamy wcześniejsze skonsultowanie się z producentem w sprawie sposobu aplikacji, ilości i grubości warstw.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA:

Podczas obchodzenia się z produktem postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie charakterystyki. Przestrzegaj zasad higieny osobistej. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć skażony obszar wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i zasięgnąć porady lekarza.

OPAKOWANIE:

10 kg, 20 kg i inne po uzgodnieniu. Baza – 4 kg, 8 kg.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 do +25°C. Chronić przed mrozem. Trzymać mieszaninę z dala od napojów, żywności, paszy i leków. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Przechowywanie min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!

UTYLIZACJA OPAKOWANIA I ODPADÓW:

Zużyte, prawidłowo opróżnione opakowania należy oddać do punktu zbiórki odpadów opakowaniowych. Opakowanie z resztkami produktu należy oddać w miejscu wyznaczonym przez gminę do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do usuwania odpadów niebezpiecznych. Zobacz też. karta charakterystyki produktu.