

**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 <sup>3</sup>

**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 <sub>2</sub> (m)	>50
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	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 <sup>2</sup> /kg	ok 3-5 m <sup>2</sup> /kg	ok 2-4 m <sup>2</sup> /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.