

SKŁAD:

Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem silikonu.

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASTOSOWANIE:**

- I Hydrofobizujący środek nasycający chroniący przed przenikaniem wody i wzmacniający podłoże.

Właściwości:

- chroni przed przenikaniem wody, zmniejsza chłonność podłoża
- wzmacnia podłoże, zmniejsza porowatość jego powierzchni i poprawia odporność na ścieranie
- zmniejsza podatność podłoża na zabrudzenia
- ma minimalny wpływ na zwiększenie oporu dyfuzyjnego obrabianego materiału
- charakteryzuje się długim okresem żywotności wewnątrz i na zewnątrz
- można nanosić na niego inne powszechnie dostępne rodzaje materiałów powłokowych
- wersja przezroczysta nie zmienia wyglądu i koloru podłoża
- wersja pigmentowana wyrównuje kolorystykę podłoża tak samo jak lakiery lazurujące, nie ma właściwości kryjących farb i emalii

OBSZAR ZASTOSOWANIA:

Produkt przeznaczony do stosowania na zewnątrz i wewnątrz jako środek nasycający do podłoży silikatowych i innych materiałów budowlanych przed zastosowaniem kolejnych powłok lub jako warstwa końcowa.

ODCIENIE:

Produkt bezbarwny lub pigmentowany w odcieniach według uzgodnień.

**PARAMETRY
MATERIAŁU
POWŁOKOWEGO:**

Czas wyływu z kubka F4	10-12 s
Zawartość substancji nielotnych	25–35 % wagi
Zawartość substancji nielotnych	20–30 % obj.
Wartość pH	7–9 (przy 20 °C)
Gęstość	1,01 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,03-0,05 kg/kg farby
TOC	0,02-0,03 kg/kg farby
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	30 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	29 g/l
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/h-materiały powłokowe penetrujące

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:**

Głębokość penetracji – klasa I (mm)	<10
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m ² .h ^{0,5})	w<0,1*
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Zob. Karta charakterystyki

*) testy w ramach systemów powłokowych

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

Grubość powłoki na mokro WFT	100 µm
Grubość powłoki na sucho DFT	50 µm
Wydajność teoretyczna	ok. 8-12 m ² /kg

Zużycie jest zależne od rodzaju obrabianego podłoża oraz jego chłonności i chropowatości.



KARTA TECHNICZNA DENAFLUOR P

Wodorozcieńczalny środek nasycający i hydrofobizujący

ROZCIEŃCZANIE:	Przed zastosowaniem dokładnie wymieszać i rozcieńczyć wodą w stosunku wagowym 1:2.
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Jakość i wydajność tego produktu zależy od stopnia przygotowania podłoża. Podłoże betonowe musi być chłonne i dojrzałe min. 28 dni, musi być suche i wolne od kurzu, a także od wszelkich tłuszczów, resztek asfaltu i produktów ropopochodnych, odizolowane od wilgotności gleby. Kurz należy usunąć za pomocą mocnego odkurzacza. Przy czyszczeniu strumieniem wody koniecznie należy zadbać o dokładne wyschnięcie podłoża. W przypadku podłoża o większych nierównościach lub niespoistych powierzchniach zaleca się ponowne przeszlifowanie. Wilgotność względna podłoża nie może przekraczać 5%.
WARUNKI APLIKACJI:	Przed aplikacją materiał powłokowy należy dobrze wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dnie nie pozostał żaden osad, w razie potrzeby rozcieńczyć i przefiltrować. Do malowania/natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki atmosferyczne. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się kropli, agresywnych gazów i wiatru z dużą zawartością pyłu należy wstrzymać prace malarskie i wznowić je dopiero po całkowitym wyschnięciu obrabianego materiału. Temperatura powietrza i podłoża w trakcie aplikacji musi wynosić minimalnie +10°C, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 70%, przy czym temperaturę i wilgotność względną powietrza należy mierzyć w pobliżu malowanego podłoża. Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nałożonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i twardnienie powłoki.
ZALECANY POWŁOKOWY:	SYSTEM 2 i więcej warstw środka DENAFLUOR P, rozcieńczonego wodą w stosunku 1:2. Należy nakładać na suche podłoże metodą „mokre na mokre“ aż do nasycenia podłoża. W razie potrzeby 1-2 warstwy jednej z farb przeznaczonych do betonu, np. FLEXIDEN 35 lub produkty serii DENAPOX F czy DENATOP F.
METODA APLIKACJI:	Środek nakłada się na podłoże za pomocą wałka, szczotki lub natrysku w dwóch lub kilku warstwach w zależności od chłonności podłoża. Należy nałożyć go w takiej ilości, aby całkowicie wchłonął się w podłoże. Przy aplikacji na podłożach poziomych środek hydrofobizujący nie może tworzyć kałuż, na powierzchniach pionowych natomiast środek nie może spływać.
BEZPIECZEŃSTWO HIGIENA:	I Podczas pracy z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, należy wypłukać je pod dużą ilością bieżącej wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.
OPAKOWANIE:	1 kg, 3 kg i inne według uzgodnień.
MAGAZYNOWANIE:	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 do +25°C. Chronić przed mrozem. Przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres magazynowania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!
UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW:	Zużyte i należycie opróżnione opakowanie należy oddać do punktu zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Zob. karta charakterystyki



KARTA TECHNICZNA
DENAFLUOR P

Wodorozcieńczalny środek nasycający i hydrofobizujący



1020

DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec
14

1020-CPR-010-025990

EN 1504-2:2004

środki do ochrony powierzchni – impregnacja

DENAFLUOR P

Szybkość penetracji wody w fazie
ciekłej: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Głębokość penetracji – klasa I: < 10 mm

Reakcja na ogień: kl. E

Uwalnianie niebezpiecznych
substancji: zob. KCh

Deklaracja właściwości nr: 016