

## Eurolan®Color D

Instrukcja 24.05.2002

### BARWNA, ELASTYCZNA POWŁOKA DYSPERSYJNA DO ELEWACJI BETO- NOWYCH

#### Rodzaj i właściwości

EUROLAN Color D jest bezrozpuszczalnikową, elastyczną, 1-komponentową dyspersyjną powłoką, która odznacza się następującymi szczególnymi cechami:

- należy do sprawdzonego systemu
- przenosi rysy i spękania
- hamuje procesy karbonatyzacyjne
- paroprzepuszczalna
- bezrozpuszczalnikowa

#### Dane techniczne

<b>Baza</b>	dyspersja tworzywa sztucznego
<b>Barwa</b>	betonowo szary (RAL 7023), jasnoszary (RAL 7032), biały (RAL 9010).
<b>Gęstość</b>	ok. 1,37 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Sposób nanoszenia</b>	pędzlem, wałkiem, aparatem do natrysku bezpowietrznego
<b>Temperatura powietrza w czasie obróbki</b>	+8°C do +30°C temperatura podłoża musi być wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy
<b>Wilgotność względna</b>	w temp. +10°C maks. 85%, w temp. +30°C maks. 85%
<b>Wymagana liczba warstw</b>	co najmniej 2
<b>Czas oczekiwania pomiędzy 2 powłokami</b>	EUROLAN Color D nakładany na szpachlówkę z materiału CERINOL OF: przy +10°C co najmniej 12 godzin przy +20°C co najmniej 3 godziny przy +30°C co najmniej 3 godziny EUROLAN Color D nakładany na EUROLAN Color D: przy +10°C co najmniej 12 godzin przy +20°C co najmniej 4 godziny przy +30°C co najmniej 3 godziny
<b>Suchość pyłowa osiągana jest</b>	po ok. 4 godz. w temp. +23°C po ok. 12 godz. w temp. +10°C
<b>Współczynnik oporu dyfuzyjnego</b>	∑H O = 1600 ∑C O <sub>2</sub> = 170000

#### Zastosowanie

EUROLAN Color D wykorzystywany jest do kolorystycznego kształtowania podłoży mineralnych (beton, tynk) oraz betonowych elewacji w ramach systemu betonu zastępczego firmy DEITERMANN. Powłoka ta przenosi rysy i spękania nawet w niskich temperaturach, tj. do -20°C. EUROLAN Color D jest głównie stosowany jako ochronna powłoka na elewacjach betonowych oraz na powierzchniach obiektów komunikacyjnych obciążonych solami odladzającymi, np. na spodzie płyty jezdnej mostu. Kolejność prac:

- odpowiednie przygotowanie powierzchni

- szpachlowanie wypełniające ubytki w podłożu za pomocą materiału CERINOL OF
- kolorowa powłoka z 2 warstw materiału EUROLAN Color D

#### Obróbka

##### Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, suche oraz wolne od mleczka cementowego, oleju, tłuszczu, kurzu oraz środków obniżających przyczepność, np. antyadhezyjnych. W tym celu proponujemy każdorazowo przygotować podłoże przez mechaniczne oczyszczenie betonu lub tynku za pomocą np. piaskowania.

##### Mieszanie

EUROLAN Color D jest dostarczany w postaci gotowej do obróbki. Przed nałożeniem należy farbę dokładnie wymieszać odpowiednim mieszadłem.

##### Nanoszenie

EUROLAN Color D nanosi się bez rozcieńczania za pomocą pędzla, wałka lub aparatem do natrysku bezpowietrznego. W celu optycznego ujednoczenia wykonywanej powłoki należy w ostatnim procesie roboczym EUROLAN Color D nakładać w kierunku z góry na dół.

##### Nakładanie metodą natrysku

Ciśnienie: ok. 160 bar, dysza 0,63 mm; kąt natrysku 40°. Narzędzia po pracy należy natychmiast zmyć wodą.

#### Zużycie

Zużycie materiału EUROLAN Color D<sub>2</sub> w ramach sprawdzonego systemu wynosi 440-500 g/m<sup>2</sup>. Zużycie zależy od właściwości i stanu podłoża.

#### Składowanie i transport

EUROLAN Color D dostarczany jest w 15-litrowych pojemnikach z tworzywa sztucznego (zawartość netto). Składowany w suchym pomieszczeniu w temperaturze powyżej +10°C oraz w oryginalnym pojemniku może być przechowywany co najmniej 12 miesięcy.

#### Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.