

U 2043 BETONA

farba do powierzchni betonowych

Opis

Dyspersja pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkid-uretanowej i alkidowej w mieszanice rozpuszczalników z dodatkiem substancji uszlachetniających.

Zastosowanie

Używa się do malowania powierzchni betonowych we wnętrzach i na zewnątrz tam, gdzie wymaga się, aby dwie warstwy farby zapewniły odpowiednią funkcjonalność, elastyczność, odporność na zużycie mechaniczne i warunki atmosferyczne. Odpowiednia głównie do malowania posadzki w piwnicach, garażach, balkonach i magazynach. Nie używać do betonu gładzonego gładzikiem stalowym! Nie jest przeznaczona do malowania przedmiotów mających kontakt z żywnością, paszami, pitną wodą ani do malowania mebli dziecięcych i zabawek.

Odcień barwy

biały	czerwonobrazowy
popielaty	zielony
ochrowy	niebieski

Dane techniczne produktu

Właściwości w dostarczanym stanie	
gęstość	1,20 – 1,30 g/cm ³
czas wypływu (dysza ø 4 mm/23 °C)	najmniej 80
zawartość substancji nie ulatniających się	najmniej 65 %
orientacyjna wydajność	9 – 11 m ² /l 8 – 10 m ² /kg
VOC	402 g/l
Schnięcie	
stopień 4	najwięcej 6 h
Właściwości gotowej powłoki	
wygląd	równomiernie matowy, dopuszczalne ślady pociągnięć pędzlem
połysk	stopień 1 – 2
zdolność krycia	stopień 1
pryczepność	stopień 0 – 1
grubość jednej warstwy	35 – 45 µm

Zalecany stan podłoża

beton	oczyszczony na szorstko, pozbawiony wykwitu cementowego, tłuszczu i kurzu
poprzednia powłoka	sucha, czysta
min. temperatura podczas aplikacji	+5 °C
wilgotność względna powietrza	w granicach 30 – 80 %

Wskazówki dotyczące aplikacji

Natrysk pneumatyczny	
zalecany rozcieńczalnik	S 6006
ilość rozcieńczalnika	1 : 1 do penetracji podłoża
otwór dyszy	1,8 mm
ciśnienie	0,3 – 0,4 MPa
Pędzel / wałek	
zalecany rozcieńczalnik	S 6006
ilość rozcieńczalnika	0 – 5 %

Nakłada się w dwóch warstwach na beton, który dojrzał przynajmniej 1 miesiąc. Przed malowaniem zszlifować warstwę wykwitu cementowego, dokładnie oczyścić po szlifowaniu (najlepiej odkurzaczem), usunąć tłuste olejowe plamy. Usunąć starą popękaną farbę, powierzchnię zszlifować na szorstko i wyczyścić. Chemikalia i inne zanieczyszczenia usunąć odpowiednim środkiem odtłuszczającym. Zalecany rozcieńczalnik S 6006 (rozdz. 6.1). Pierwsza warstwa farbą rozcieńczoną w stosunku 1 : 1. Warstwa końcowa – po 24 godzinach farbą nierozcieńczoną lub z maks. 5% rozcieńczalnika S 6006. Malowana powierzchnia powinna być sucha, czysta, temperatura powietrza przynajmniej +5 °C a wilgotność względna powietrza poniżej 80 %. Farba nie jest przeznaczona do natrysku pod wysokim ciśnieniem. Warstwę wyschniętą na powietrzu można pokryć następną warstwą najprędzej po 24 godz. Przed użyciem zawartość opakowania dobrze wymieszać! Narzędzia czyścić rozcieńczalnikiem S 6006, C 6000 lub preparatem P 8500.

Przykład stosowania

Malowanie betonu

- przygotowanie podłoża przed malowaniem (usunięcie wykwitu cementowego, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń)
- 1-raz U 2043 rozcieńczona rozcieńczalnikiem w stosunku 1 : 1, drugą warstwę nakłada się najprędzej po 24 godzinach.
- 1-raz U 2043, nierozcieńczona

Żywołność powłoki wykonanej, jak w powyższym przykładzie przy dotrzymaniu zasad przygotowania podłoża i warunków aplikacji, w zależności od ilości warstw i ogólnej grubości powłoki wynosi od 3 do 5 lat.

Pakowanie

Opakowania blaszane 0,75 l; 2,5 l a 10 l lub według umowy z odbiorcą.

Warunki przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością i paszami. Przechowywać w oryginalnych, dobrze zamkniętych opakowaniach w temperaturze +5 aż +25 °C w suchym, dobrze wietrzonej magazynie bez nasłonecznienia, który jest zgodny z przepisami o przechowywaniu cieczy palnych

Stopień palności

Ciecz palna II. klasy niebezpieczeństwa!