

Karta Techniczna

VESTOPUR dwuskładnikowa poliuretanowa powłoka do betonu BD96

Opis produktu

Zastosowanie

dwuskładnikowa farba akrylowo-poliuretanowa do wewnątrz i na zewnątrz, rozpuszczalnikowa. Do malowania podłoży mineralnych, ścian i posadzek z betonu i jastrychu cementowego na balkonach, w halach magazynowych, zakładach przemysłowych i np. warsztatach, narażonych na średnie obciążenia mechaniczne. Po zastosowaniu odpowiedniego gruntu produkt może być stosowany także do malowania stali i metali nieżelaznych.

Właściwości

odporny na obciążenia mechaniczne, działalnie produktów ropopochodnych, oleje, tłuszcze, benzynę, olej opałowy, rozcieńczone kwasy i ługi oraz środki czyszczące. Dobra odporność na UV.

Stopień połysku

połysk

Kolor

kolory RAL

Temperatura nakładania

min. +5 °C dla podłoża i otoczenia, oraz 3°C powyżej punktu rosy

Aplikacja

Ogólne wymagania dotyczące podłoża

podłoże musi być suche, czyste, wolne od pyłu, oleju i tłuszczu, nośne i przyczepne oraz wolne od szlamów cementowych i środków do obróbki betonu. Nowe podłoża betonowe, jastrychowe i tynki sezonować przynajmniej 4 tygodnie. Wilgotność podłoży betonowych i jastrychowych nie powinna przekraczać 4%. Podłoże zabezpieczyć przed podciąganiem wilgoci zgodnie z DIN 18195; w przypadku niedostatecznej izolacji niepodpiwniczonych posadzek może dojść do tworzenia się plam na powłoce i jej odchodzenia od podłoża. Nośne, zabrudzone powierzchnie oczyścić wodą lub parą pod ciśnieniem. Powierzchnie luźno związane, kruszące i silnie zabrudzone np. olejami lub w wyniku kontaktu z oponami przygotować przed malowaniem mechanicznie. Podłoża i stare powłoki lekko przeszlifować; pył starannie usunąć. Podłoża silnie chłonne i nierówne zagruntować.

Rozcieńczanie

produkt jest gotowy do malowania pędzlem.

Proporcje mieszania

4 części wagowe bazy
1 część wagowa utwardzaczka ZH82

Czas przydatności do użycia

po zmieszaniu składników ok. 2 godzin przy +20°C
Przy wyższych temperaturach czas przydatności się skraca

Aplikacja	dokładnie wymieszany materiał można rozlać na podłożu i równomiernie rozprowadzić przy pomocy np. rakli zębatej, kielni, szpachli. Świeżą powłokę należy odpowietrzyć walcem z kolcami.
Pędzel	stosować pędzle z włosiem z tworzywa sztucznego lub mieszanym.
Walek	stosować wałki z krótkim runem.
Czas schnięcia	przy +20°C i 50% względnej wilgotności powietrza pyłosuchy po ok. 2 godzinach zdalny do chodzenia po ok. 24 godzinach w pełni odporny po ok. 7 dniach
Średnie zużycie	ok. 120 g/m ² przy aplikacji wałkiem na gładkim podłożu, na szorstkich, mocno chłonących powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można stwierdzić wykonując malowanie próbne.
Powłoka antypoślizgowa	można ją uzyskać np. przez posypanie świeżej powłoki suchym piaskiem kwarcowym 0,2-0,7 mm.
Uwagi dotyczące malowania	ze względu na dużą różnorodność podłoży i inne czynniki mające wpływ na efekt malowania zaleca się na początku wykonać malowanie próbne.
Czyszczenie narzędzi	narzędzia umyć natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem VESTOCOR VN62

Dane techniczne produktu

Żywica	akryl-poliuretan
Składniki	baza: żywica akrylanowa, pigmenty, wypełniacze i dodatki utwardzacz: izocyjanian
Gęstość	ok. 1,2-1,3 g/cm ³
LZO	produkt zawiera maks. 500g/l LZO
Wskazówki bezpieczeństwa	patrz karta charakterystyki produktu
Przechowywanie	zawsze w zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem. Trwałość przy prawidłowym przechowywaniu: baza: min. 12 miesięcy utwardzacz: min. 12 miesięcy
Usuwanie odpadów	do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Zaschnięte resztki materiału można wyrzucić razem z odpadami komunalnymi. Opakowania zawierające płynne resztki przekazać do utylizacji.

Niniejsza karta techniczna nie gwarantuje kompletności informacji. Stosowanie naszego produktu do celów innych niż wskazane przez nas w karcie technicznej stanowi ryzyko użytkownika, chyba że uzyskał on wcześniej od nas pisemne potwierdzenie, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Wszystkie informacje na temat produktu (zawarte w niniejszej karcie lub w innych materiałach) są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Ponieważ nie mamy kontroli nad stanem i właściwościami powierzchni przewidzianych do malowania i istnieje wiele czynników mających wpływ na aplikację i stosowanie naszego produktu, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności (poza maksymalnymi limitami odpowiedzialności przewidzianymi ustawą), za efekty uzyskane przy pomocy naszego produktu lub szkody powstałe w wyniku jego stosowania, chyba że wcześniej zadeklarowaliśmy to pisemnie. Niniejszym odrzucamy wszelkie gwarancje lub zapewnienia, które mogłyby zostać nam narzucone wprost lub automatycznie, na podstawie przepisów prawa lub w inny sposób. Zawiera się tu również wszelka automatyczna odpowiedzialność za wady rzeczy lub odpowiedzialność za przydatność do konkretnego zastosowania, jednakże bez ograniczenia tylko do niej. Informacje zawarte w niniejszej karcie są przez nas od czasu do czasu aktualizowane według najaktualniejszego stanu doświadczeń praktycznych i wyników stale prowadzonych prac rozwojowych w naszej firmie. Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić przez zastosowaniem produktu przy pomocy przedstawiciela naszej firmy, czy posiadana przez niego karta techniczna jest aktualna.