

## Karta Techniczna

### VESTOPOX dwuskładnikowy epoksydowy grunt penetrujący BG84 LF

#### Opis produktu

##### Zastosowanie

bezpłuczalnikowy, dwuskładnikowy grunt do malowania bardzo chłonnych mineralnych podłoży betonowych, np. betonu i jastrychu cementowego. VESTOPOX BG84 z dodatkiem piasku kwarcowego może być z powodzeniem stosowany do wypełniania nierówności podłoża lub jako szpachla wyrównująca. Produkt do malowania podłoży mineralnych takich jak posadzki podłogowe z betonu, jastrychu cementowego narażonych na ekstremalne obciążenia mechaniczne i chemiczne, np. w halach magazynowych, piwnicach, garażach, zakładach przemysłowych itp.

##### Właściwości

bardzo dobrze penetruje, przy prawidłowej aplikacji na podłożach mineralnych sprawia, że kolejne warstwy powłok mają bardzo dobrą przyczepność. Po utwardzeniu odporny na olej napędowy i benzynę, różne oleje i tłuszcze.

##### Stopień połysku

połysk

##### Kolor

bezbarwny

##### Temperatura nakładania

min. +10 °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 sezonować przynajmniej 4 tygodnie. Wilgotność podłoży betonowych nie powinna przekraczać 4%, jastrychu cementowego 3,5 % wag. 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.

##### Rozcieńczanie

produkt jest gotowy do malowania pędzlem.

##### Proporcje mieszania

2 części wagowe bazy  
1 część wagowa utwardzacza

##### Czas przydatności do użycia

po zmieszaniu składników ok. 30 minut przy +20°C  
Przy wyższych temperaturach czas przydatności się skraca

<b>Aplikacja</b>	produkt nakładać równomiernie ruchem krzyżowym wałkiem lub pędzlem, po dokładnym wymieszaniu składników. Najwcześniej po 10, najpóźniej po 24 godzinach aplikować w zależności od narażenia dwuskładnikową epoksydową lub poliuretanową powłokę do betonu.
<b>Pędzel</b>	stosować pędzle z włosiem z tworzywa sztucznego lub mieszanym.
<b>Walek</b>	stosować wałki z krótkim runem.
<b>Czas schnięcia</b>	należy zachować odstęp czasowy min. 10, maks. 24 godziny (przy +20°C i 50% względnej wilgotności powietrza) pomiędzy warstwą gruntującą a aplikacją kolejnych warstw powłok. Jeśli czas do aplikacji kolejnych warstw ma być dłuższy, jeszcze mokrą warstwę gruntu należy posypać piaskiem kwarcowym.
<b>Średnie zużycie</b>	ok. 300 g/m <sup>2</sup> względnie ok. 270 ml/m <sup>2</sup> przy aplikacji wałkiem na gładkim, lekko chłonnym podłożu, na szorstkich, mocno chłonących powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można stwierdzić wykonując malowanie próbne.
<b>Wydajność</b>	ok. 3,4 m <sup>2</sup> /kg względnie 3,7 m <sup>2</sup> /litr.
<b>Uwagi dotyczące malowania</b>	ze względu na dużą różnorodność podłoży i inne czynniki mające wpływ na efekt malowania zaleca się na początku wykonać malowanie próbne.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	narzędzia umyć natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem VESTOCOR VK14

## Dane techniczne produktu

<b>Żywica</b>	żywica epoksydowa
<b>Składniki</b>	baza: żywica epoksydowa (masa cząsteczkowa <700) utwardzacz: polamina/addukt poliaminowy
<b>Gęstość</b>	ok. 1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>LZO</b>	nie dotyczy, produkt bezrozpuszczalnikowy
<b>Wskazówki bezpieczeństwa</b>	patrz karta charakterystyki produktu
<b>Przechowywanie</b>	zawsze w zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem. Trwałość przy prawidłowym przechowywaniu: baza: min. 12 miesięcy utwardzacz: min. 12 miesięcy
<b>Usuwanie odpadów</b>	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.