

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft



Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

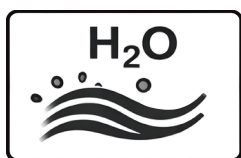
Opis produktu

Epoxy Craft to warstwa bazowa i dekoracyjna w systemach Bakwer Craft Mono i Bakwer Craft Smoke, zawierająca wypełniacze mineralne, charakteryzująca się wysoką siłą krycia koloru.

Obszary zastosowania

- warstwa bazowa w systemach posadzkowych oraz ściennych BAKWER
- warstwa dekoracyjne w systemach posadzkowych oraz ściennych BAKWER

Właściwości



- możliwość uzyskania właściwości antypoślizgowych,
- kompatybilność z lakierami,
- brak plastifikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu,
- po pełnym przereagowaniu materiał jest bezpieczny dla fizjologii człowieka.
- łatwy w nakładaniu

Dane techniczne produktu

Podane wartości mają charakter typowy i nie stanowią wiążącej specyfikacji wyrobu.

W stanie dostarczonym

- zawartość fazy stałej: **82% wagowych**

Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża

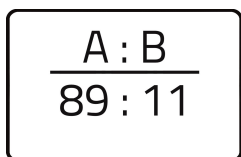
Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, wytrzymałe oraz wolne od luźnych części, pyłu, olejów, smarów, ścierni gumowego i innych zanieczyszczeń ograniczających przyczepność.

Przed aplikacją podłoże należy przygotować przy użyciu odpowiednich materiałów systemowych.

Zabrudzenia na podłożu utrudniają prawidłową pracę i powodują powstawanie rys pod narzędziem.

Przygotowanie materiału

W przypadku zwiększenia lepkości materiału należy go ponownie dokładnie wymieszać w celu przywrócenia jednorodnej konsystencji



Proporcja mieszania: A : B = 89 : 11 wagowo

Zaleca się wykonywanie małych zarobów roboczych materiału (ok. 5 kg mieszanki na osobę), co pozwala na jego aplikację w czasie przydatności do użycia oraz zapewnia kontrolę procesu aplikacji.

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft

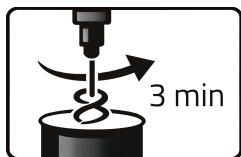


Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

Do żywicy, czyli składnika A, należy dodać odpowiednią ilość utwardzacza, czyli składnika B. Następnie materiał trzeba dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym przy prędkości ok. 300–400 obr./min.

Zbyt szybkie mieszanie materiału może powodować chwilową zmianę jego reologii (upłynnienie) oraz napowietrzenie mieszaniny, co w konsekwencji może prowadzić do powstawania defektów powierzchniowych po aplikacji.

Po pierwszym wymieszaniu mieszaninę należy przelać do czystego pojemnika i ponownie starannie wymieszać.



Minimalny czas mieszania wynosi 3 minuty.

Widoczne smugi świadczą o niewystarczającym wymieszaniu materiału.

Gotową mieszaninę należy bezpośrednio po przygotowaniu wylać na przygotowaną powierzchnię i równomiernie rozprowadzić odpowiednimi narzędziami.

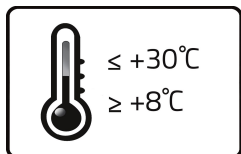
W trakcie aplikacji materiału zaleca się jego okresowe mieszanie w celu zachowania jednorodnej struktury oraz stabilnych właściwości reologicznych

Sposób stosowania

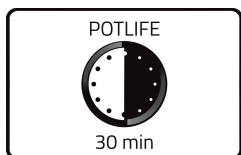
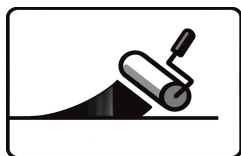
Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego stosowania.

Wysokie temperatury skracają podane czasy obróbki i twardnienia. Niskie temperatury, szczególnie w połączeniu z wysoką wilgotnością powietrza je wydłużają.

Warunki stosowania



- temperatura materiału, otoczenia i podłoża: od **+8 °C** do **+30 °C**,
- podczas utwardzania materiał należy chronić przed wilgocią, ponieważ może ona powodować wady powierzchni oraz obniżenie przyczepności,
- wilgotność względna powietrza nie może przekraczać **80%**,
- temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania musi być co najmniej **o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy**,
- należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza, aby umożliwić odprowadzanie wody do otoczenia,
- w razie potrzeby powierzchnię roboczą należy podzielić na mniejsze pola.



Czas zdatności do obróbki / żywotność mieszaniny

W temperaturze **+20 °C**: około **30 minut**

Nakładanie kolejnych warstw w temperaturze +20 °C przerwy między kolejnymi etapami prac powinny wynosić minimum 12 godzin i maksimum 48 godzin.

Jeżeli przerwa będzie dłuższa, uprzednio wykonaną powierzchnię należy przeszlifować.

Czas twardnienia w temperaturze +20 °C:

- możliwość chodzenia po powierzchni: po **1 dniu**,
- pełna wytrzymałość mechaniczna: po **3 dniach**,
- pełna odporność: po **7 dniach**.

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft



Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

Przykłady zastosowań

Warstwa bazowa – systemy dekoracyjne Bakwer Craft

Materiał nanosić na odpowiednio przygotowane podłoże. Rozprowadzać równomiernie po powierzchni, unikając wysychania materiału podczas aplikacji, powstawania zacieków oraz widocznych łączeń.

Aplikację wykonywać pacą stalową o szerokości 25–35 cm.

Na powierzchniach ściennych materiał można aplikować przy użyciu wałka do mas szpachlowych, zapewniając równomierne rozprowadzenie i kontrolę grubości warstwy

Zużycie: około **0,55–0,65 kg/m²** spoiwa

Warstwa dekoracyjna – systemy Bakwer Craft Smoke / Bakwer Craft Mono

Materiał nanosić na odpowiednio przygotowane podłoże. Rozprowadzać równomiernie po powierzchni, unikając wysychania materiału podczas aplikacji, powstawania zacieków oraz widocznych łączeń.

Aplikację wykonywać pacą stalową o szerokości 25–35 cm.

W systemie Smoke, w celu wzmocnienia efektu dekoracyjnego, zaleca się wolniejsze tempo rozprowadzania materiału oraz wydłużoną pracę narzędziem.

Na powierzchniach ściennych materiał można aplikować przy użyciu wałka do mas szpachlowych, zapewniając równomierne rozprowadzenie i kontrolę grubości warstwy

Zużycie: około **0,45–0,60 kg/m²** spoiwa

Wskazówki

Wszystkie podane wartości oraz zużycia zostały określone w warunkach laboratoryjnych przy temperaturze **20 °C** i dla wariantów standardowych. W warunkach budowy mogą wystąpić niewielkie odchylenia.

Na powierzchniach przylegających do siebie należy stosować materiał z tej samej partii produkcyjnej, ponieważ w przeciwnym razie mogą wystąpić niewielkie różnice w kolorze, połysku i strukturze.

Naprawy powłoki oraz łączenie jej z powierzchniami istniejącymi mogą powodować widoczne różnice w wyglądzie, strukturze i stopniu połysku.

Kolory o niższej sile krycia, takie jak żółty, czerwony lub pomarańczowy, mogą dawać efekt lazurujący. W takich przypadkach zaleca się zastosowanie układu dopasowanego kolorystycznie, np. w odcieniu jasnoszarym.

Warstwa tworzy typową dla systemu, lekko strukturalną powierzchnię.

W celu uzyskania bardziej równej powierzchni należy przewidzieć odpowiedni naddatek materiału, który pozwoli zniwelować zagłębienia wynikające z chropowatości podłoża.

Obciążenia mechaniczne o charakterze ścierającym prowadzą do powstawania śladów zużycia na powierzchni powłoki.

Powłoka jest odporna na ruch pojazdów na kołach gumowych. Nie jest przeznaczona do stosowania w miejscach, gdzie występuje ruch pojazdów na kołach poliamidowych lub metalowych ani tam, gdzie pojawiają się punktowe obciążenia dynamiczne.

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft



Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

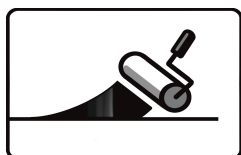
Powłoka nie może być użytkowana bez wykonania warstwy zamykającej w postaci lakieru ochronnego

Żywice epoksydowe pod wpływem promieniowania UV i czynników atmosferycznych zasadniczo nie wykazują pełnej stabilności kolorystycznej.

Poprawę stabilności kolorystycznej można uzyskać poprzez zastosowanie poliuretanowej warstwy zamykającej absorbującej promieniowanie UV.

Dodatkowe informacje dotyczące obróbki i pielęgnacji produktów należy czerpać z aktualnych instrukcji technicznych oraz wytycznych wykonawczych obowiązujących w danym systemie.

Narzędzia / czyszczenie



Do aplikacji zaleca się stosować:

- paca stalowa
- kielnię do gładzenia,
- mieszarkę.

Narzędzia oraz świeże zabrudzenia należy czyścić natychmiast po użyciu, stosując wodę. Podczas czyszczenia należy zachować wymagane środki bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość



W nieotwartym, oryginalnym opakowaniu, przechowywany w chłodnym, suchym miejscu i zabezpieczony przed mrozem materiał zachowuje trwałość przez co najmniej **6 miesięcy**.

Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnych użytkowników.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, magazynowania, stosowania, utylizacji oraz ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

Środki ochrony indywidualnej

Należy stosować się do zaleceń zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Utylizacja

Większe pozostałości produktu należy usuwać w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do recyklingu.

Produktu nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi ani dopuścić do jego przedostania się do kanalizacji.

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft



Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

VOC
A/j
2010: 140 g/l
Max: 140 g/l

Dopuszczalna wartość graniczna UE dla tego produktu, kategoria **A/j**, wynosi maksymalnie **140 g/l** (od 2010 r.).
Produkt zawiera **< 140 g/l VOC**.

Zastrzeżenie

Przedstawione dane i informacje zostały określone na podstawie zastosowań praktycznych oraz badań laboratoryjnych i z tego względu mają charakter orientacyjny.

Informacje te stanowią ogólne wskazówki dotyczące produktu, jego przeznaczenia oraz sposobu stosowania. Ze względu na różnorodność warunków pracy, materiałów i sytuacji na budowie nie jest możliwe uwzględnienie każdego indywidualnego przypadku.

W sytuacjach wątpliwych zaleca się wykonanie prób lub konsultację techniczną.

Jeżeli przydatność produktu do konkretnego celu nie została wyraźnie potwierdzona na piśmie, doradztwo techniczne i instruktaż mają charakter niewiążący. W pozostałym zakresie obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Publikacja nowego wydania instrukcji technicznej powoduje utratę ważności przez wersję poprzednią.

Znak CE



Bakwer sp.z o.o.
Topolowa 3, 05-515 Mysiadło
Tel +48 665 607 613

Produkt powierzchniowy - powłoka

EN 13813:2002

Powłoka syntetyczna do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E _{fl}
Uwalnianie substancji powodujących korozję:	SR
Odporność na ścieranie:	≤ AR 0,5
Przyczepność:	≥ B 1,5
Odporność uderowa:	≥ IR 4

Instrukcja Techniczna

Epoxy Craft



Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność