

# PAVIFLOOR GL20

POWŁOKA EPOKSYDOWA WODNA, DWUSKŁADNIKOWA, O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO, DO POSADZEK CEMENTOWYCH I CERAMICZNYCH

Serie 877

## OPIS

Cienka powłoka, idealna do malowania posadzek cementowych i powierzchni ceramicznych w magazynach, fabrykach i innych środowiskach wymagających wysokiej twardości powierzchni, wytrzymałości na ścieranie i naciski wózków widłowych. Receptura o niskiej zawartości lotnych związków organicznych (LZO), pozbawiona plastyfikatorów, pozwala na szybkie ponowne użytkowanie pomalowanych lokali. Wysoka odporność na detergenty i środki dezynfekujące, na oleje i smary oraz na ślizganie. Spełnia warunki Rozporządzenia WE 852/2004 w sprawie higieny środków spożywczych.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Do zastosowania we wnętrzach, na:

- Powierzchnie cementowe nowe lub już malowane
- Tynki wapienne i cementowe
- Powierzchnie ceramiczne poziome i pionowe

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

PAVIFLOOR GL20 jest produktem dwuskładnikowym.

-Komponent A: żywica epoksydowa w roztworze wodnym

-Komponent B: utwardzacz w roztworze wodnym

-Rozpuszczalnik: woda

-Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1:

Komponent A biały=1,35±0,05 kg/l

Komponent A przezroczysty=1,25±0,05 kg/l

Komponent B=1,05±0,05 kg/l

-Połysk EN ISO 2813: 20±5 kąt odczytu 60°, satynowy

-Pot-life dla opakowania 2,5L/1,5L : 2 godziny przy 20 °C;

1,5 godziny przy 25 °C; 1 godzina przy 30 °C

-Pot-life dla opakowania 5L/3L : 1,5 godziny przy 20 °C; 1

godzina przy 25 °C; 45 minut przy 30 °C

-Wysychanie (przy 25°C i 65% wilgotności względnej): dotykowe po 4 godzinach; do ponownego nałożenia po 24 godzinach, do 48 godzin.

-Klasyfikacja Indoor Air Quality: A+

-Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa Bfl-s1

Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.

-Odporność na ślizganie EN 13036-4: powierzchnia sucha ≥50; powierzchnia wilgotna ≥35.

-Właściwości antypoślizgowe DIN 51130: R9

-Zgodny z HACCP według wymagań Rozporządzenia CE 852/2004

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Posadzki cementowe:

- Upewnić się, że podłoże jest całkowicie wyschnięte i dojrzałe.

- Sprawdzić stan. Powierzchnia musi być zwarta, bez tendencji do kruszenia się. W razie konieczności wyrównać ją i wzmocnić, stosując w tym celu odpowiednie produkty.

- Wyrównać nieregularności podkładu. Dziury, rysy, pęknięcia i zagłębienia można wypełnić za pomocą produktów na bazie cementu.

- Sprawdzić stan wcześniejszych warstw farby. Części nieprzylegające muszą być usunięte.

- Zetrzeć szczotką lub zmyć osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.

- Na powierzchnię oczyszczoną i suchą nałożyć jedną warstwę podkładu epoksydowego CONTINUO LINK seria 116, według wskazań podanych w specyfikacji technicznej.

- Przystąpić do nakładania produktu PAVIFLOOR, zgodnie z opisanymi zaleceniami.

Powierzchnie tynkowe:

- Upewnić się, że powierzchnia wysychała przez co najmniej 28 dni.

- Sprawdzić stan. Powierzchnia musi być zwarta. W razie konieczności wyrównać ją i wzmocnić, stosując w tym celu odpowiednie produkty.

- Zetrzeć szczotką lub zmyć ewentualne wykwit.

- W przypadku starej farby, usunąć fragmenty łuszczące się i nie przylegające, natomiast liczne warstwy farb wapiennych lub temperowych muszą być całkowicie usunięte, zdrapując obficie zmoczoną powierzchnię lub za pomocą wysokociśnieniowego urządzenia myjącego.

- Wyrównać nieregularności podkładu. Dziury, rysy, pęknięcia i zagłębienia można wypełnić za pomocą BETOMARC 9450150 lub RASAMIX 9440160 lub produktami na bazie cementu.

- Oczyszczyć papierem ściernym wypełnienia i uzupełnienia.

- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.

- W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię środek czyszczący COMBAT 222 Detergente 4810222 i COMBAT 333 Risanante 4810333.

- Przystąpić do nakładania na suchą powierzchnię produktu PAVIFLOOR, zgodnie z opisanymi zaleceniami.

Powierzchnie ceramiczne:

- Oczyszczyć dokładnie powierzchnie con profesjonalnymi detergentami odtłuszczającymi alkalicznymi (pH≥12) i spłukać obficie wodą.

- Przystąpić do nakładania na suchą powierzchnię produktu PAVIFLOOR, zgodnie z opisanymi zaleceniami.

- Jeśli barwa do wykonania wymaga podkładu przezroczystego, należy nałożyć jedną warstwę niebarwioną, mieszając i rozcieńczając w 5% z wodą, przed przystąpieniem do nałożenia 2 warstw odpowiednio zabarwionych.

- W celu polepszenia przylegania na powierzchniach kafelkowych może być konieczne zmatowienie powierzchni za pomocą ściernicy diamentowej lub śrutowania.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

-Warunki otoczenia i podłoża:

Temperatura otoczenia: Min. +10 °C / Maks. +30 °C

Wilgotność względna otoczenia: <75%

Temperatura podłoża: Min. +10 °C / Maks. +30 °C

Wilgotność podłoża: <5%

-Czas wysychania i przydatności do obróbki jest mocno związany z temperaturą: przy niskich temperaturach czas się wydłuża, natomiast przy temperaturach wysokich jest krótszy.

-Orientacyjna wydajność: 8-10 m<sup>2</sup>/l na warstwę, w odniesieniu do powierzchni gładkich i średnio chłonnych. Zaleca się wykonanie próby wstępnej na określonej

# PAVIFLOOR GL20

POWŁOKA EPOKSYDOWA WODNA, DWUSKŁADNIKOWA, O NISKIEJ ZAWARTOŚCI LZO, DO POSADZEK CEMENTOWYCH I CERAMICZNYCH

Serie 877

powierzchni w celu ustalenia zużycia.

-Sposób nakładania:

Narzędzia: pędzel, wałek.

Warstwy: 2 warstwy.

Proporcje mieszania w objętości: 1,6 części komponentu A + 1 część komponentu B

Otrzymań mieszkankę rozcieńczyć wodą (A+B) w 20% dla pierwszej warstwy, w 10% dla drugiej warstwy.

Przykład pierwszej warstwy: (2,5 l komponentu A + 1,5 l komponentu B) dodać 0,8 l wody.

Przykład drugiej warstwy: (2,5 l komponentu A + 1,5 l komponentu B) dodać 0,4 l wody.

-Nie dodawać większej ilości wody w celu wydłużenia czasu użycia (Pot-life).

-Katalizować tylko ilość potrzebną do nałożenia każdej warstwy.

-Mieszać (katalizować) i używać jednego opakowania na raz (komp. A + komp. B).

-Dokładnie przestrzegać proporcji mieszania.

-W celu uniknięcia efektu cieniowania, nakładać produkt w sposób ciągły, unikając ponownych pociągnięć pędzlem lub wałkiem powierzchni już potraktowanej, gdy produkt zaczyna podsycać.

-Czyszczenie narzędzi należy wykonać wodą, zaraz po użyciu.

-Produkt może być ponownie nakładany na siebie.

-Przestrzegać czasu wysychania przed nałożeniem warstwy farby.

-Wytrzymałość chemiczną i mechaniczną uzyskuje się po 7 dniach od nałożenia.

-Po zmieszaniu i rozcieńczeniu dwóch komponentów odstawić mieszkankę na co najmniej 5 minut przed jej nałożeniem.

-W celu zapewnienia jednolitego rezultatu estetycznego należy zawsze dokonywać mieszania mechanicznego składników A i B przez co najmniej 2 minuty.

-W celu dodatkowego polepszenia potencjału chemicznego i mechanicznego PAVIFLOOR można nałożyć dodatkową warstwę przezroczystą niepigmentowaną do 48 godzin od nałożenia drugiej warstwy.

-Używanie produktu powyżej wskazanego pot-life może prowadzić do niedostatecznej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej i niejednorodnego aspektu estetycznego.

## BARWIENIE

Komponent A jest dostępny w wersji białej (0019) i bazie przezroczystej (0062), obie nadające się do malowania w systemie barwiącym.

## MAGAZYNOWANIE

Maksymalna temperatura przechowywania: +30°C

Minimalna temperatura przechowywania: +10°C

Zalecany okres przydatności do użycia wynosi 1 rok od daty produkcji,

jeżeli produkt jest przechowywany w oryginalnych, zamkniętych

pojemnikach, w odpowiedniej temperaturze.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wartość graniczna UE (Dyr. 2004/42/WE)

Kat. A/j: pokrycia jakościowe dwuskładnikowe (baza wodna): 140 g/l (2010)

Zawiera max.: 140 g/l LZO (lotnych związków organicznych)

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Produkt musi być transportowany, stosowany i składowany przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy; po użyciu należy dokładnie wysuszyć pozostałości produktu i zutylizować je jak odpady specjalne.

Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki.

## INFORMACJE DODATKOWE

Powłoka epoksydowa wodna, dwuskładnikowa, o niskiej zawartości LZO, do posadzek cementowych i ceramicznych.

Nakładanie, na wcześniej przygotowane powierzchnie, powłoki epoksydowej wodnej dwuskładnikowej PAVIFLOOR GL20 seria 877, co najmniej 2 warstwy, przy minimalnym zużyciu 220 ml/m<sup>2</sup>.

Dostawa i nałożenie materiału € ..... za m<sup>2</sup>.

*Firma SAN MARCO GROUP gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne jej najlepszą wiedzą naukowo-techniczną oraz z jej doświadczeniem, jednakże nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ponieważ nie ma kontroli nad warunkami stosowania opisywanych produktów. Zaleca się każdorazowe sprawdzenie, czy dany produkt jest odpowiedni do planowanego użycia. Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszystkie jej wcześniejsze wersje.*