



RESINS

by IVAS

METRORESIN BODY

INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Nazwa

METRORESIN BODY

Opis produktu

Uniwersalny gładki, wypełniający i wyrównujący produkt na bazie dyspersji syntetycznej, kwarcu z kontrolowanym rozmiarem cząstek i dodatkami do łatwego nanoszenia. Odpowiedni do wygładzania cienkowarstwowych dekoracji ścian i podłóg.

Klasyfikacja UNI 8681

Żywica na bazie syntetycznej w formie wygładzającej pasty do podładowania, rozpuszczalna w wodzie, utwardzana w wyniku reakcji fizycznej, matowa (E2.C.O.A.2.HF)

Zastosowanie

Wewnątrz

Zalecane podłoże

Tynki cementowe, podłogi z warstwą cementu, istniejące płytki ceramiczne po odpowiednim przygotowaniu (patrz opis). Nie nakładać na tynki na bazie wapna

CHARAKTERYSTYKA

Wygląd/Skład

Stan fizyczny: pasta

Rodzaj żywic/spoiw: dyspersyjna żywica akrylowa (UNI 8681: HF)

Charakterystyka wymiarów

Waga całkowita: 1.67 +/-0.05 kg/litr

Charakterystyka wydajności

Pozostałości suchej masy: 82 +/-0.05 kg/l

pH: 7-8

Dostępna kolorystyka

Karta kolorów Metropolis Resins

APLIKACJA

Warunki nakładania

Temperatura otoczenia: min +10 C max + 35 C

Wilgotność: max 80%;

Potrzebne narzędzia

Paca ze stali nierdzewnej, paca plastikowa Gauguin

Przygotowanie podłoża

1. Istniejące płytki podłogowe

Wymagane jest usunięcie warstwy glazury pokrywającej płytki metodą piaskowania. Jeśli ten typ narzędzi nie jest dostępny należy użyć szlifierki z wymiennymi dyskami ściernymi do zmatowienia powierzchni. Należy usunąć pęknięte płytki i wypełnić je właściwym wypełniaczem.

2. Zniszczone powierzchnie betonowa

Zeszlifować podłoże właściwym narzędziem

3. Nowa wylewka betonowa

Dokładnie zamieść na sucho powierzchnię z pyłu i pozostałości. Następnie nanieść warstwę Metroresin Primer i odczekaj 4 godziny. Nie nakładać na drewno, linoleum i wykładziny

Rozcieńczanie

Ściany: pierwszą i drugą warstwę nie rozcieńczać;

Podłogi:

Pierwszą warstwę METRORESIN BODY rozcieńczyć 5% z Metroresin Primer w stosunku 1:4 z wodą +20% Quarzo 06 Met.

Drugą warstwę zabarwionego Metroresin Body nie rozcieńczać.

Trzecia (ewentualna) warstwa zabarwionego Metroresin Body nie rozcieńczać (ten sam kolor lub kontrastowy z poprzednim).

Aplikacja

Nałóż kilka warstw za pomocą pacy ze stali nierdzewnej (max. 1 mm) w 12 godzinnych odstępach między aplikacjami zgodnie z oczekiwanym co do gładkości efektu. Końcowa grubość warstw powinna wynosić pomiędzy 1.5 a 2 mm.

Ściany

Nałóż warstwę Metroresin Primer rozcieńczony 1:4 z wodą, odczekaj aż nadmiar wody odparuje i nałóż używając techniki mokre-na-mokre pierwszą warstwę METRORESIN BODY (w żądanym kolorze) o grubości 0.5-1 mm w zależności od typu tynku. Po 12 godzinach nałóż drugą warstwę METRORESIN BODY (w żądanym kolorze, w tym samym lub

kontrastującym z poprzednim) o grubości 0.5 mm. Po 12 godzinach, nałóż dwie warstwy bezbarwnego poliuretanowego wykończenia ochronnego Metroresin Mat za pomocą wałka w ciągu sześciu godzin.

Podłogi (podłogi betonowe)

Nałóż warstwę Metroresin Primer rozcieńczonego 1:4 z wodą. Odczekaj 4 godziny przed nałożeniem jednej warstwy naturalnego METRORESIN BODY przygotowanego jak opisano powyżej.

Po 24 godzinach przeszlifuj w celu usunięcia skaz, wyeliminuj cały pył i nałóż warstwę Metroresin Primer rozcieńczonego jak powyżej, następnie po 4 godzinach nałóż zabarwiony, gotowy do użytku METRORESIN BODY (w żądanym kolorze, w tym samym lub kontrastującym do poprzedniego).

Po 12 godzinach, nałóż za pomocą wałka warstwę Metroresin Solid NY rozcieńczonego 30% z wodą.

Po 24 godzinach, ale w ciągu 36 godzin, za pomocą nałóż dwie warstwy bezbarwnego poliuretanowego środka ochronnego Metroresin Mat w odstępach 6 godzinnych.

Płytki podłogowe

Kiedy podłoga jest przygotowana jak opisano powyżej, krok 1, nałóż za pomocą wałka pierwszą warstwę gotowego do użytku Metroresin Fondo i odpornej na działanie alkidów siatkę z włókna szklanego Tessuto di Vetro.

Po 12-24 godzinach, nałóż Metroresin Fondo wymieszany 1:0.7 z Quarzo o6 Met (maksymalnie 3 mm grubości) używając 3 mm trójkątną kielnię ząbkowaną.

Po 24 godzinach, nałóż pierwszą warstwę METRORESIN BODY przygotowanego jak opisano powyżej. Przeszlifuj w celu usunięcia wszelkich niedoskonałości, wyeliminuj pył i nałóż warstwę Metroresin Primem rozcieńczonego jak powyżej, a następnie po 4 godzinach nałóż zabarwiony METRORESIN body.

Po wykonaniu powyższych czynności ewentualnie nałóż trzecią warstwę METRORESIN BODY (w żądanym kolorze, tym samym lub kontrastującym do poprzedniego). Po 12 godzinach nałóż za pomocą wałka warstwę Metroresin Solid NY 30% rozcieńczonego z wodą.

Po 24 godzinach, ale w ciągu 36 godzin, nałóż za pomocą wałka dwie warstwy bezbarwnego, poliuretanowego środka ochronnego Metroresin Mat w odstępach 6 godzinnych.

Czas schnięcia w temperaturze -23°C

Spacerować: po 48 godzin

Wydajność dla podłogi

Użycie podkładu METRORESIN BODY wymieszanego z Quarzo o6 Met i rozcieńczonego z Metroresin Primer: 0.8 m²/kg na mm grubości. Druga warstwa: 1.25 m²/kg w zależności od grubości nakładania.

Trzecia warstwa: 3.3 m²/kg

Wydajność dla ścian

Pierwsza warstwa : 2 m²/kg

Druga warstwa: 3.3 m²/kg

Krycie farbą

Kompatybilny ze wszystkimi innymi produktami z linii żywic Metropolis

PRZECHOWYWANIE

Opakowania

25 kg – 10 kg – 5 kg

Przechowywanie

W oryginalnym opakowaniu, przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu. Producent gwarantuje, iż nie zmieni on swoich właściwości przez 12 miesięcy. Zalecamy przechowywać produkt w temperaturze +10°C +35°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Klasyfikacja zagrożeń

Wymaga oznakowania ryzyka zgodnie z: Dekretem legislacyjnym (DL) z dnia 3 lutego 1997 nr 52 zmienionego DL z dnia 25 lutego 1998 nr 90, (Ministerstwo Zdrowia Dekret) z dnia 4 kwietnia 1997, 28 maja 1997, DL z 16 Lipiec 1998 nr 285, dyrektywa unijna 1999/45/EC z dnia 31 maja 1999 i Ministerstwa Zdrowia Dekret z dnia 7 lipiec 1999, 10 maj 2000, 26 styczeń 2001 i 1 maj 2001. EU dyrektywa 2001/58/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC i późniejsze zmiany.

Ostrzeżenia dla użytkownika

Patrz karta bezpieczeństwa

Identyfikacja typów odpadów

Zgodne z decyzją 2000/532/EC zmienione przez 2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC i późniejszymi zmianami.

Opakowanie metalowe

Sklasyfikowane zgodnie z 150104. Sklasyfikowany jako odpad miejski zgodnie z przepisami obowiązującymi w poszczególnych gminach.

Jeżeli opakowania zawierają pozostałości cieczy/materiału mogą być klasyfikowane jako kod 150110. Jeżeli opakowanie zawiera pozostałości w stopniu znaczącym do wagi opakowanie może być klasyfikowany jako kod 080111.

Utylizować zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi.

Uwaga: Powyższa karta techniczna została przygotowana w oparciu o naszą najlepszą wiedzę techniczną i naukową. Jednak stosowanie produktu i warunki nawierzchniowe są poza kontrolą producenta. Zaleca się, aby zawsze sprawdzić, czy produkt jest odpowiedni do konkretnego zastosowania.