





-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



SUPERMAT

Transparentny mocno matowy lakier na betony, mikrocementy, tynki cementowe oraz na wykończenia szpachlowe na posadzkach i ścianach

Opis

SUPERMAT to poliuretanowy lakier wykończeniowy na bazie rozpuszczalnika służące jako ostatnia warstwa (całkowicie matowa) na powierzchni betonowe, żywiczno cementowe Natural, na mikrocementy oraz na dekoracyjne tynki cementowe.

Produkt odpowiednio zastosowany pozwala na zaimpregnowanie powierzchni tak że zabezpiecza przed wnikaniem wilgoci oraz brudu.

Kolor

SUPERMAT jest transparentny. Po utwardzeniu tworzy warstwę matowa z Gloss w 60° poniżej 10.

Zastosowanie

SUPERMAT znajduje zastosowanie jako zabezpieczenie powierzchni w następujących realizacjach:

- Na dekoracyjnych powierzchniach wykonanych na gładziach i tynkach cementowych na ścianie i/lub posadzce
- Na dekoracyjnych tynkach cemoentowo – zwykłych typu Natural na ścianie i/lub posadzce
- Na posadzkach betonowych lub wylewkach cementowych
- Ze względu na swoje właściwości można go również stosować na innych typach powierzchni cementowych lub polimerowo-cementowych.

Zalety

- SUPERMAT tworzy całkowicie niewidoczną warstwę ochronną o naturalnym efekcie.
- SUPERMAT posiada dużą zdolność utrwalać powierzchnię i znacznie zwiększa jej odporność na zarysowania.
- SUPERMAT można do aplikować zarówno wałkiem jak i natryskowo.

Ogólne przygotowanie podłoż

Powierzchnie zastosowania muszą być już całkowicie wykończone:

- w razie potrzeby muszą być już zaimpregnowane środkami hydrofobowymi (patrz np. NATURAL COAT PRIMER)
- jeśli to konieczne, muszą być szlifowane drobnziarnistym ziarnem, aby wyeliminować wszelkie wady, które mogłyby wpłynąć na wynik.

Sposób użycia

Przygotowanie produktu

Wlać SUPERMAT składnik B do zawartości składnika A (proporcja A:B = 4:1 wagowo) i dokładnie zmieszać przez około 2 minuty stosując mieszadło mechaniczne na niskich obrotach: tak przygotowany produkt należy rozcieńczyć w 50 % wagowo (względem A+B) w rozpuszczalniku SOLVENTE PER SUPERMAT i dokładnie zmieszać.

Po przygotowaniu mieszanki A + B i dodaniu rozcieńczalnika, produkt należy zużyć w ciągu 120 minut (w 23 ° C). Po tym czasie nie rozcieńczać ponownie mieszaniny, aby przedłużyć jej żywotność. Konieczne jest przygotowanie świeżej mieszanki.

Należy zwrócić szczególną uwagę na ten szczegół, ponieważ produkt nie ma widocznego okresu przydatności do użycia (tj. Nie gęstnieje ani nie żeluje podczas reakcji chemicznej zachodzącej w mieszaninie A + B).

Aplikacja produktu

Aby zidentyfikować prawidłowe zużycie, bardzo ważne jest przeprowadzenie testów profilaktycznych w celu ustalenia, w zależności od rodzaju powłoki i rodzaju zastosowanej procedury, prawidłowej ilości do użycia.

Jeśli chodzi o aplikację należy pamiętać o następujących zasadach





► Aplikacja wałkiem:

- Do aplikacji należy użyć odpornego na rozpuszczalniki wałka lub pędzla o krótkim włosiu.
- Nakładać w jednej lub dwóch warstwach, czekając między jedną a drugą, aż produkt nie będzie się lepił.

► Aplikacja natryskowa:

- Nakładać za pomocą rozpylacza hydrodynamicznego lub aerografu w dwóch warstwach oddalonych od siebie o około pół godziny (idealne do małych elementów betonowych i ścian).



-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWIJCZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



SUPERMAT

Transparentny mocno matowy lakier na betony, mikrocementy, tynki cementowe oraz na wykończenia szpachlowe na posadzkach i ścianach

- ▶ Kolejne warstwy zwiększające odporność powierzchni na brud:
 - Nanieść warstwę SEAL WAX MAT za pomocą odpowiedniego mopa do wosku (patrz Karta Techniczna), aby uzyskać mocny efekt ochrony przed zabrudzeniami przy jednoczesnym zachowaniu matowej powierzchni z naturalnym efektem.
 - Alternatywnie, można spolerować powierzchnię zabezpieczoną SUPERMAT (utwardzoną i dojrzałą) polerką maszynową wyposażoną w specjalny filc (aby uzyskać informacje na temat rodzaju filcu, skontaktuj się z Serwisem Technicznym Nord Resine pod adresem support@nordresine.com).
- ▶ Ochrona powierzchni pomalowanych lakierami lub dekoracyjnymi farbami akrylowymi na bazie wody:
 - Poczekaj, aż lakier(emalia) lub farba całkowicie wyschną.
 - Nałożyć warstwę produktu COAT MAT jako utrwalczacza, aby zapobiec reakcji chemicznej farbami i lakierami które chcemy zabezpieczyć
 - Odczekaj co najmniej 24 godziny, aż COAT MAT wyschnie, a następnie nanieść SUPERMAT bezpośrednio w zwykły sposób.

Zużycia

Typ aplikacji	min	max	j.m.	Rozcieńczenie
1 warstwa matująca	0,105	0,120	kg/m ²	(A+B) + 50% SOLVENTE PER SUPERMAT
2 warstwy matujące i uszczelniające	0,40	0,60	kg/m ²	(A+B) + 50% SOLVENTE PER SUPERMAT

Ostrzeżenia i szczególne zalecenia

- SUPERMAT należy zawsze rozcieńczyć SOLVENTE PER SUPERMAT zgodnie z dawkowaniem wskazanym w paragrafie „Przygotowanie produktu”.
- W przypadku stosowania w miejscach niedostatecznie wentylowanych należy zapewnić odpowiednią wentylację i zabezpieczyć drogi oddechowe maską wyposażoną w filtry par organicznych A (pasek brązowy) lub kombinowany ABEK (pasek brązowo-żółto-szaro-zielony) zgodnie z PN EN 141.
- Przed użyciem dokładnie przeczytaj Kartę Bezpieczeństwa produktu.





Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czyszczenie ACETONEM, rozpuszczalnikiem poliuretanowym lub nitro.
- Produkt utwardzony: usuwanie mechaniczne, zanurzenie narzędzia przez co najmniej 1h w ACETONIE lub rozpuszczalniku nitro albo zastosowanie dedykowanych zmywaczy (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER).

Dane techniczne

▶ DANE IDENTYFIKACYJNE		
Gęstość w 23°C (składnik A), PN EN ISO 2811-1	kg/L	0,915 ± 0,003
Gęstość w 23°C (składnik b), PN EN ISO 2811-1	kg/L	0,931 ± 0,003
Gęstość w 23°C (mieszanka A+B), PN EN ISO 2811-1	kg/L	0,914 ± 0,003
Lepkość kinematyczna (kubek 6 ISO, 20°C), skłd. A, PN EN ISO 2431	s	87 ± 4
Sucha pozostałość (125°C, 1h, A+B, ISO 3251)	-	(19,0 ± 0,5)%
▶ DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE		
Proporcje mieszania wagowo (A:B:SOLVENTE PER SUPERMAT)	-	4,0 : 1,0 : 2,5
Pot-life (wiskozometryczny), podwajająca lepkość A+B+SOLVENTE, EN ISO 9514	min	120 ± 5
Temperatura aplikacji	°C	od +10 do +35
Czas schnięcia powierzchniowego (+23°C, 50% Wwz), PN EN ISO 9117-3	min	30 ± 5
Minimalny czas oddania do użytku, bez kontaktu z wodą (w 23°C, 50% Wwz)	dni	3



-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWIczne - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



SUPERMAT

Transparentny mocno matowy lakier na betony, mikrocementy, tynki cementowe oraz na wykończenia szpachlowe na posadzkach i ścianach

Minimalny czas oddania do użytku, z kontaktem z wodą (w 23°C, 50% Wwz)	dni	7
Połysk powierzchni, Gloss 60 °, na gładkich szpachlach cementowych, PN EN ISO 2813	-	6 ± 1
Odporność na zarysowania, PN EN 15186	N	1,3 ± 0,2
Twardość powłoki (test ołówkowy, klasa brytyjska), ASTM D 3363	-	HB
Odporność na wilgoć w próbie na ciepło, PN EN 12721	-	4
Odporność na ciepło w próbie na sucho, PN EN 12722	-	5
Odporność na ekspozycje solarną (ocena na skali kolorów szarych), EN 15187	-	Między 4,5 a 5

Pakowanie i przechowywanie

Opakowania	kit (A+B+SOLVENTE) opakowanie 1,88 kg - (A) = 1,00 kg - (B) = 0,25 kg - (SOLVENTE PER SUPERMAT) = 0,63 kg kit (A+B+SOLVENTE) opakowanie 6,0 kg - (A) = 3,2 kg - (B) = 0,8 kg - (SOLVENTE PER SUPERMAT) = 2,0 kg
Przechowywanie	12 miesięcy w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowania ,w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C. Produkt wrażliwy na mróz i wilgoć

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

Emisja 27.02. 2017
Reedycja 20.02.2020

