





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



TIPEWALL

Wykończenie poliuretanowe

Opis

TIPEWALL to produkt dwukomponentowy składający się z:

- Składnika A: to mieszanina aktywnych prepolimerów, pigmentów, dodatków i rozpuszczalników;
- Składnika B: to prepolizocyjanian

Zmieszane składniki tworzą mocną giętką substancję. TIPEWALL zastosowany na różnego rodzaju powierzchniach wytwarza gładką powłokę z połyskiem, odporną na warunki atmosferyczne, na promienie UV i na ścieranie. Produkt jest dostępny w wielu różnych kolorach, w zależności od życzenia klienta, które wraz z upływem czasu nie tracą barwy.

Zastosowanie

TIPEWALL znajduje zastosowanie jako ochrona UV i jako estetyczne wykończenie płynnych powłok NORTIG, NORDPLAST i (z odpowiednim gruntem) BETONGUAINA.

Oprócz tego TIPEWALL jest doskonałym zabezpieczeniem systemów epoksydowych (NORPHEN) jak i poliuretanowych (NORPHEN PU i HELASTO COLOR) przed niechcianym zmatowieniem. Produkt wraz z odpowiednim primerem NORPHEN FONDO IGRO stosuje się więc jako baza i jako wykończenie praktycznie każdego podłoża budowlanego. Walory estetyczne powłoki wykonanej produktem TIPEWALL obsypując ją kolorowymi chipsami (FLAKES).

Sposób użycia

Przygotowanie produktu

Do składnika A dodać składnik B i dokładnie zmieszać profesjonalnym mieszadłem.

Przygotowanie podłoża i nakładanie produktu

1) Jako wykończenie na płynnych powłokach, na NORPHEN PU i na żywicach epoksydowych:

- wykonać 2 warstwy produktem TIPEWALL rozcieńczonym w 15% z odpowiednim rozpuszczalnikiem (SOLVENTE PER TIPEWALL).

2) Jako estetyczna warstwa posypana chipsami FLAKES:

- Wykonać jedną warstwę nie rozcieńczonym produktem TIPEWALL po czym obsypać powierzchnię chipsami FLAKES, odczekać 24 godziny;
- Przeszlifować powierzchnie papierem ściernym i wykonać dwie warstwy produktem TIPEWALL TRASPARENTE.

3) Jako zwykła powłoka:

Zastosować w jednej warstwie primer NORPHEN FONDO IGRO; po odczekaniu 30 minut przystąpić do nakładania TIPEWALL rozcieńczonego w 10% z odpowiednim rozpuszczalnikiem.

TIPEWALL można aplikować wałkiem lub natryskując zarówno w formie nierozcieńczonej jak i zmieszanej w 10÷15% z odpowiednim rozcieńczalnikiem SOLVENTE PER TIPEWALL, w zależności od rodzaju aplikacji. Nakładać w jednej lub w wielu warstwach w odstępie 6÷12 godzin.

Zużycie i wydajność





Zalecane minimalne zużycie: 0,25 kg/m², w dwóch warstwach.

Aby otrzymać powłokę o grubości około 1 mm należy użyć około 1,96 kg/m² (A+B).

Ostrzeżenia i szczególne zalecenia

- Produkt jest wrażliwy na wilgoć, przechowywać w suchym miejscu;
- Składniki A i B wymieszać wg proporcji podanej w karcie technicznej;
- Narzędzia czyścić acetonem;
- Przed rozpoczęciem prac bezwzględnie zapoznać się kartą bezpieczeństwa produktu;
- Produkt jest łatwopalny i wytwarza palne opary. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach z wyjątkiem pomieszczeń wyposażonych w instalację zapewniającą skuteczną wymianę powietrza.



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



TIPEWALL

Wykończenie poliuretanowe

Specyfikacja techniczna

Gęstość (A+B), UNI 8310	g/cm ³	1,35 ± 0,09
Pot-life, PN EN ISO 9514	godziny	12 ± 1
Powierzchniowy czas schnięcia, UNI 8904	min	90 ± 25
Minimalny czas dni dojrzewania	dni	> 7
Temperatura stosowania	°C	od +6 do +35
Odporność na ścieranie, UNI 8298-9:1989	mg	< 100
Odporność na UV i wilgoć, ASTM D 4329	godziny	> 4000
Proporcje mieszania A : B		3 : 1

Uwaga: Metoda badania odnosi się do obok przedstawionych norm.

Odporność na czynniki chemiczne warstwy TIPEWALL, PN EN ISO 2812-1 (metoda 2)

30% roztwór kwasu solnego w wodzie	4
10% roztwór kwasu siarkowego w wodzie	5
20% roztwór kwasu fosforowego w wodzie	4
30% roztwór kwasu octowego w wodzie	2
15% roztwór amoniaku w wodzie	5
30% roztwór sody (wodorotlenek sodu),	3
3,5% nadtlenu wodoru (12 objętości),	5
Mieszanina kwasu octowego (1%) i nadtlenu wodoru (0,5%) w wodzie	5
Skażony alkohol etylowy	4
Cykloalkany (rozpuszczalnik)	5
Solvesso 100 (rozpuszczalnik aromatyczny)	5
Octan etylu (rozpuszczalnik organiczny)	4
Aceton techniczny	5

(1 = rozpad produktu, 5 = bez zmian, na pełnej skali patrz Dodatek A)

Pakowanie i składowanie

Opakowania	3 kg (A+B), gdzie składnik	A: 2,25 kg B: 0,75 kg
	15 kg (A+B), gdzie składnik	A: 11,25 kg B: 3,75 kg
Przechowywanie	Składnik A i B: 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w zadaszonym i suchym miejscu, w temp. od +5°C do +35°C. Chronić przed mrozem.	

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

20.12. 2014

Wersja PL/01-20.12.2014

strona 2 z 2

