

OPIS PRODUKTU

Płynna, barwiona membrana jednoskładnikowa, stworzona w sposób gwarantujący warunki szczególnej szczelności i trwałej ochrony podłoża. Specjalnie zaprojektowana, by można ją było stosować w warunkach ekstremalnych: niskie temperatury

(0°C), wilgotne, bardzo wilgotne i mokre podłoża.

Produkt jest odporny na działanie wysokich i niskich temperatur oraz cechuje go stabilność w warunkach szoków termicznych.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Wylewki betonowe nie do końca wysezonowane (np.: po 7 dniach w 15°C), podłoża betonowe, balkony z płytkami cechujące się ciągłymi problemami z nadmiarem wilgoci, płytki, ogólnie powierzchnie metalowe, drewniane, kamienne, z cementu włóknistego, membrany bitumiczne całkowicie utlenione, zarówno gładkie jak i łupkowe. Produkt po całkowicie utwardzeniu jest odporny na ścieranie nawet przy intensywnym ruchu pieszym, a dzięki odporności mechanicznej na sztywnych podłożach (beton i płytki) umożliwia ustawienie krzesel i stołów. Po kilku godzinach od zastosowania uzyskuje odporność na padający deszcz (zgodnie z tabelą poniżej).

Tabela odporności na deszcz.

Temperatura aplikacji	Odporność na deszcz w:
20°C	2 h
15°C	2 h 30 minut
10°C	3 h
5°C	4 h
0°C	5 h

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Starannie oczyścić podłoże, na którym zastosowany zostanie produkt, by usunąć: kurz, luźno związane części, substancje obce lub ograniczające przyczepność. Przed zastosowaniem **ONE** uzupełnij ubytki w podłożu (od 2 do 20mm) **PRE-ONE**, szybkowiązującym, wstępnie zmieszany produkt, również do stosowania w niskich temperaturach (0 ° C) oraz na wilgotnych podłożach. Po nałożeniu **PRE-ONE** odczekaj co najmniej 12 godzin przed pokryciem podłoża **ONE**. Do wyrównania podłoża o nierównościach od 1 do 20mm użyj **WINLIVEL RAPID**, szybkoschnącą wylewkę samopoziomującą. Do wykonania nowej szlichty użyj **WINPLAN 370**, jastrychu szybkoschnącego lub **WINPLAN PRO**, jastrychu szybkoschnącego o niskiej nasiąkliwości.

POWIERZCHNIE POKRYTE PŁYTKAMI

Aby wyrównać objętość spoin i poprawić wykończenie, nałożyć jedną warstwę **ONE VERTICAL** (300 g / m²) za pomocą gładkiej pacy. Odczekaj co najmniej 8 godzin przed

zastosowaniem ONE.

APLIKACJA

Przygotuj podłoże do obróbki zgodnie z opisem w akapicie „Przygotowanie powierzchni”. Przed nałożeniem dynamicznie wymieszaj produkt – najlepiej ręcznie, nigdy mieszadłem na wysokich obrotach. Produkt jest gotowy do użytku i nie wymaga stosowania primeru. Nałóż **ONE** za pomocą wałka z krótkim włosiem, płaskiego pędzla, metalowej szpachli lub pompą bezpowietrzną (**LARIUS seria ZEUS, DRAGON lub THOR**). **W celu uzyskania większej ilości szczegółów prosimy o kontakt z biurem technicznym WINKLER.**

Po dokładnym oczyszczeniu powierzchni przeznaczonej do obróbki nałożyć równomiernie ONE (w ilości 400g/m²). Natychmiast nałożyć ONE MAT (włókninę wzmacniającą o gramaturze 90g/m²) za pomocą wałka kolczastego i zatopić z 700- 900g/m² ONE. Zastosowanie wałka kolczastego po aplikacji wylanej drugiej warstwy jest zawsze rekomendowana.

Odczekać czas potrzebny do nałożenia drugiej warstwy (patrz tabela temperatur) i uzupełnij aplikację pozostałymi 600-700g/m² zgodnie z zużyciem całkowitym. W przypadku aplikacji na modyfikowane membrany bitumiczne wymagany jest okres utleniania co najmniej 180 dni.

Tabela czasu utwardzania:

Temperatura aplikacji	Aplikacja 2giej warstwy	Możliwość ruchu pieszego (po nałożeniu 2giej warstwy)	Ustawianie krzesel i stołów (po nałożeniu 2giej warstwy)
20°C	After 12 h	24 h	36 h
15°C	After 12 h	24 h	36 h
10°C	After 18 h	24 h	48 h
5°C	After 24 h	36 h	60 h
0°C	After 24 h	48 h	72 h

ZASTOSOWANIE Z AKCESORIAMI

By zachować uszczelniające działanie produktu, na krawędziach obwodowych powierzchni, na której będzie on zastosowany, należy umieścić wodoodporną taśmę samoprzylepną **BC SEAL BAND**. Do króćców wylotowych, wentylatorów, itp. używać **BC SEAL PAD**, kwadratowego, samoprzylepnego pada butylowego (w przypadku, gdy podłoże do zabezpieczenia jest wilgotne, zastosować najpierw jedną warstwę **ONE**, następnie, po wysuszeniu, zastosować **BC SEAL BAND** oraz **BC SEAL PAD**).

POWIERZCHNIE Z DYLATACJAMI

Uszczelnij dylatacje o szerokości do 1 cm za pomocą **WINJOINT BAND** (wodoodpornej elastycznej taśmy, wykonanej z gumy i włókniny poliestrowej, nadającej się do uszczelnienia spoin, jak opisano poniżej:

- po wykonaniu nowych spoin lub odtworzeniu istniejących, nałóż ONE po obu stronach nacięcia na szerokość większą niż taśma.
- rozwiń taśmę umieszczając perforowane paski boczne na podłożu po bokach szczeliny wcześniej pokrytym ONE, który musi być jeszcze mokry.
- Po wyschnięciu namoczyć podczas nakładania ostatniej warstwy **ONE**.

Uszczelnij spoiny o szerokości ponad 1 cm, stosując system składający się z pianki **WINJOINT FOAM** (ściśliwa sznur z pianki polietylenowej), **WINJOINT SEAL** (uszczelniacz poliuretanowy) i **WINJOINT BAND**, jak opisano poniżej:

- Po wykonaniu nowych spoin lub odtworzeniu istniejących, należy wprowadzić **WINJOINT FOAM** do wnętrza szczeliny na pożądaną głębokość, a następnie wycisnąć **WINJOINT SEAL** na całej długości spoiny. Po wyschnięciu uszczelniacza położyć **WINJOINT BAND** jak opisano wcześniej.

OSTRZEŻENIA

Produkt jest gotowy do użycia i NIE MOŻNA go rozcieńczać wodą ani rozpuszczalnikiem.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą denaturyzowanego alkoholu etylowego. Wysznięte resztki produktu usunąć mechanicznie.

CZYSZCZENIE PODŁOŻA

Jeśli, z czasem i w wyniku użytkowania, konieczne byłoby oczyszczenie powierzchni ONE, używać wody z denaturyzowanym alkoholem w proporcji 1:1.

ZUŻYCIE

1,7 – 1,9 kg/m² w dwóch warstwach z zatopioną ONE MAT

OPAKOWANIA

Pojemniki 1 kg
Wiadra 5-20 kg

KOLOR:

biały-szary-czerwony-dachówkowy

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w nienaruszonym opakowaniu, w miejscu suchym i chronionym, by zachować jego stabilność na okres 12 miesięcy. Przechowywać w temperaturach między +5°C a +35°C.

NORMY BEZPIECZEŃSTWA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W celu zapoznania się z normami dotyczącymi bezpieczeństwa, użytkownik powinien odnieść się do najnowszej Karty Bezpieczeństwa, sporządzonej zgodnie z obowiązującymi Normami, zawierającej dane fizyczne, toksykologiczne i inne dane związane z używanym produktem.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Nie wyrzucać produktu i/lub pustych pojemników poza miejscami do tego wyznaczonymi. W celu zapoznania się z informacjami dotyczącymi sposobów usuwania odpadów, użytkownik powinien odnieść się do najnowszej Karty Bezpieczeństwa.

DANE DOTYCZĄCE CECH MOKREGO PRODUKTU

Wygląd	Płynna pasta
Kolor	Biały, szary, czerwony, ceglasty
Ciężar właściwy w 20°C (g/cm³)	1.40 ± 0.05
Sucha pozostałość (%)	98 ± 1
Lepkość Broofield 20°C (Cps)	5,500 ± 200

DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI UTWARDZONEGO PRODUKTU

Temperatura działania	-30°C + 80°C
Wytrzymałość na czynniki atmosferyczne	Doskonąta
Odporność na promieniowanie U.V.	Doskonąta
Elastyczność w niskiej temperaturze (-26°C)	Nie pęka
Wytrzymałość trakcyjna (ASTM D 2370)	1,100 PSI – 7.5 N/mm ²
Wytrzymałość na pękanie (ASTM D 2370)	82%
Odporność na ciśnienie negatywne	4 bar
Odporność na ciśnienie pozytywne	6 bar
Pochłanianie wody w 24 h (%)	<0.1
Pochłanianie wody po 7 dniach (%)	<0.5
Klasa paroprzepuszczalności	SD 1 (>0.5 <2)
Wytrzymałość abrazyjna (TABER) ściernica CS17 waga 1000 g na 1000 obrotów	Utrata masy w (%) = 0.06 (średni ruch pieszny)
Poślizg / antypoślizg powierzchni: UNI EN 13036-4 Test wahadła	wartość PVT 58
Odporność na grad (UNI EN 13583)	(Prędkość uderzenia: 22 m / s przy 0 ° C)
Sztywne podłoże	Bez przerwania
Miękkie podłoże	Bez przerwania
Temperatura aplikacji	Od 0°C do +45°C

Przyczepność do podłoża

Dynamometr zgodny z normą UNI EN 1348-2000

Przyczepność do podłoża (N/mm²) po 14 dniach

BETON¹	≥ 2.76
PŁYTKI²	≥ 1.28
Przyczepność do podłoża (N/mm²) po 14 dniach zanurzenia w wodzie	
BETON¹	≥ 2.20
PŁYTKI²	≥ 1.08
Przyczepność do podłoża (N/mm²) po 14 dniach zanurzenia w słonej wodzie	
BETON¹	≥ 2.00
PŁYTKI²	≥ 1.2 0

Przyczepność do podłoża (N/mm²) po 14 dniach zanurzenia w wodzie pH2

BETON¹	≥ 1.84
PŁYTKI²	≥ 1.22

Uwagi:

¹ Rozwarstwienie betonu

² Pęknięcie płytki

PRODUKT TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Produkt zgodny z wytycznymi Dyrektywy 2003/53/CE

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Jednak w żadnym wypadku nie może to być traktowane jako gwarancja, ponieważ użytkowanie, obszar roboczy i aplikacja produktu zgodnie z podanymi instrukcjami, a ich powodzenie w stosowaniu jest poza naszą kontrolą i zależy od wielu czynników. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie produktu, ponieważ zawarte w nim zalecenia dotyczące stosowania należy traktować jako ogólne wytyczne. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy przeprowadzić wstępne testy. WINKLER S.r.l. zastrzega sobie prawo do modyfikowania i aktualizowania wspomnianych arkuszy danych bez wcześniejszego powiadomienia. Klienci proszeni są o sprawdzenie, czy posiadają aktualne wydanie.