

# GREINPLAST IC

## PŁYNNA FOLIA IZOLACYJNA

do wnętrza



### PRODUKT

Gotowa do użytku, jednoskładnikowa, elastyczna, wodoszczelna płynna masa uszczelniająca.

### SKŁAD

Mieszanka dyspersji polimerowych, wypełniaczy oraz środków modyfikujących.

### ZASTOSOWANIE

Przeznaczona do wykonywania powłok przeciwwilgociowych (hydroizolacyjnych) w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i pomieszczeniach mokrych (łazienkach, kuchniach, pralniach, kabinach prysznicowych itp.) Może być stosowana do zabezpieczania powierzchni betonowych, z betonu komórkowego (gazobetonu), tynków cementowych, cementowo-wapiennych i z płyt gipsowo-kartonowych, ewentualnie murów o pełnych spoinach. Wyrób można zastosować do uszczelnień w systemach ogrzewania podłogowego.

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro 7kg; 4kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 96 x 7kg, 96 x 4kg

### NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, wałek, pędzel malarski lub paca stalowa.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża typowe takie jak tradycyjne tynki, posadzki cementowe, nie wymagają specjalnego przygotowania, ale ich wiek powinien wynosić co najmniej 28 dni, betonu - 90 dni. Podłoża niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności, zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U.

### WYKONANIE

Zawartość opakowania wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej masy. W pierwszym etapie należy wykonać połączenia między powierzchnią ścian i podłóg przy pomocy taśmy uszczelniającej oraz narożników. Ewentualnie otwory uszczelnić uszczelnkami. Taśmę uszczelniającą lub uszczelki zatopić w masie uszczelniającej dokładnie pokrywając ich brzegi. Następnie przy pomocy wałka packi lub pędzla nanieść równomierną warstwę masy na powierzchnię ściany i podłogi, zapewniając całkowite pokrycie podłoża. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, po 2 - 4 godzinach nanieść kolejną warstwę uszczelnienia. Po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej min 18 godz. można układać okładzinę z płytek ceramicznych na zaprawie wysokoelastycznej Greinplast PE.

### ZALECENIA I UWAGI

Masa uszczelniająca gotowa do użycia nie rozcieńczać wodą. Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie nakładania i wysychania nie powinna być niższa od +5°C i wyższa od +25°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Jastrychy ogrzewane (anhydrytowe i cementowe) przed kolejnymi etapami należy odpowiednio wygrzewać. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po ukończeniu prac. Pomieszczenia zamknięte wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Wykonana powłoka nie jest materiałem wykończeniowym i należy ją osłaniać docelowym materiałem wykończeniowym. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość.

### DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	~ 1,5 kg/m <sup>2</sup> x 1mm
Czas otwarty pracy	≥ 30 min *
Czas schnięcia pierwszej warstwy	ok. 3 godz.
Czas schnięcia kolejnych warstw	ok. 4-5 godz.
Minimalna liczba nakładanych warstw masy	2
Grubość izolacji	min. 1 mm
Możliwość układania płytek	po 18 - 24 godz.
Gęstość objętościowa,	1,40 ± 10% g/cm <sup>3</sup>
Temperatura podłoża	+5 °C do +25 °C
Przyczepność do podłoża zagruntowanego Greinplast U:	
- do podłoża betonowego	≥ 1,3 [MPa]
- do płyt g-k	≥ 0,5 [MPa]
- do betonu komórkowego	≥ 0,7 [MPa]
Przyczepność między warstwową układu: podłoże betonowe – GREINPLAST IC – klej do płytek GREINPLAST P60LD	≥ 0,8 [MPa]
Odporność na działanie wody o podwyższonej temp. (+60C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego,	≥ 1,2 [MPa]
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu	0,5 [MPa]
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu (w temp. 23±2C)	≥ 1,0 [MPa]
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu (w temp. 23±2C),	≥ 35 %
Przepuszczalność pary wodnej określona:	
- grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej S <sub>d</sub> , m	≤ 14,0
- współczynnikiem dyfuzji pary wodnej μ (opór dyfuzyjny)	≤ 9300
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	
- czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28
Wodochłonność powłoki	≤ 10 %
Odporność na powstawanie rys w podłożu	Brak pęknięć powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 1,5 [mm]

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych i/lub rodzaju oraz chłonności podłoża

## **BEZPIECZEŃSTWO**

---

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## **PRZECHOWYWANIE**

---

Okres przechowywania w pojemniku zamkniętym: 12 miesięcy od daty produkcji w temp. +5 C do +30 C.

Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

## **NORMY, ATESTY, SWIADECTWA**

---

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0451/01/2016 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/49/2011.

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IC-180709