

## REAKTYWNY GRUNT POLIURETANOWY 1- komponentowy



### PRODUKT

Greinplast RGU-01 to jedno-komponentowy reaktywny grunt poliuretanowy.

### SKŁAD

Izocyjanian alifatyczny, dodatki modyfikujące i stabilizujące

### ZASTOSOWANIE

Do wykonywania warstw kontaktowych w systemie Greinplast RSK. Zastosowanie gruntu pozwala na znaczną poprawę przyczepności warstwy dekoracyjnej do podłoża.

### PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym 9 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze +5°C do +25°C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

### PAKOWANIE

- kanister plastikowy – po 1,25[kg] netto
- butelka cylindryczna – po 0,3[kg] netto

### BEZPIECZEŃSTWO

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

### DANE TECHNICZNE

Wygląd	Mało lepka ciecz o barwie przezroczystej, słomkowej do bursztynowej
Lepkość wg skali Krebs w temp. 21[°C]	ok. 750 [cP]
Gęstość	ok. 1,15 [kg/l]
Temperatura stosowania	+10°C - +25°C
Max okres magazynowania	9 m-cy
Zużycie na 1m <sup>2</sup> powierzchni poziomej	0,050 - 0,075 [kg/m <sup>2</sup> ]
Zużycie mieszanki na 1m <sup>2</sup> powierzchni pionowej	ok. 0, 1 [kg/m <sup>2</sup> ]
Max czas od aplikacji gruntu do nakładania warstwy dekoracyjnej	max do 1 godz

\* wielkość zależy od temperatury podłoża i otoczenia

### NARZĘDZIA

Pędzel, waga, mały wałek, mieszadło wolnoobrotowe, wiadro

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być równe, zwarte, nośne, suche, wolne od kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych, tłuszczu, substancji zmniejszających przyczepność. Wykonywane powierzchnie powinny mieć odpowiedni spadek 1.5-2,0% bez wgłębień i nierówności powodujących zastoiny wodne uniemożliwiające swobodne spływanie wody. Zawartość wilgoci w podłożu nie może przekraczać 5%.

## WYKONANIE

Grunt nanosić na odpowiednio przygotowane podłoże pędzlem (pow. pionowe), wałkiem (pow. poziome).

### POWIERZCHNIE POZIOME:

Aplikować cienkowarstwowo bez tworzenia kałuż lub zacieków. Kolejne warstwy (mieszanka kruszywa Greinplast RK ze spoiwem Greinplast RSU-01) powinny być nanoszone na grunt przed jego wyschnięciem (metodą mokre na mokre). W trakcie nakładania mieszanki kruszwo-spoiwo, powierzchnia nałożonego gruntu musi pozostawać lepka. W przypadku, gdy powłoka gruntu utraci parametry lepko-mokrej, konieczne jest naniesienie świeżej warstwy gruntu Greinplast RGU-01. W przypadku aplikacji na większe powierzchnie grunt nanosić etapami, bezpośrednio przed rozpoczęciem układania warstwy dekoracyjnej.

### POWIERZCHNIE PIONOWE:

Sporządzić mieszankę Greinplast RGU-01 z dodatkiem zagęstnika tixotropującego RTX-01 w ilości wystarczającej do zagruntowania przewidzianej powierzchni. Komponenty mieszać do uzyskania maksymalnie transparentnej, szklistej mieszanki (czas ok. 5 min). Uzyskaną gęsto-lepką pastę nanosić cienkowarstwowo na powierzchnię pionową przy pomocy pędzla bezpośrednio przed aplikacją mieszanki kruszywo-spoiwo.

Porporcje do sporządzenia mieszanki podano w Karcie technicznej RTX-01 i na opakowaniu

## ZALECENIA I UWAGI

Prace należy zaplanować w taki sposób, aby zapewnić wykonanie powierzchni w dobrych warunkach pogodowych.

Temperatura podłoża i otoczenia podczas wykonywania prac powinna wynosić +10°C do +25°C. Jeśli w trakcie prac zaobserwowane zostanie zmętnienie, zabielenie lub pienienie powłoki gruntu, prace należy przerwać i wydłużyć sezonowanie do całkowitego wyschnięcia podłoża. Produktu nie należy aplikować przy bezpośrednim nasłonecznieniu wykonywanych powierzchni, opadach deszczu, wysokiej wilgotności (np. mgła, rosa). Powierzchnie na których wykonywane są prace należy osłaniać przed zanieczyszczeniami, bezpośrednim nasłonecznieniem, wodą i wilgocią. Wykonana powierzchnia z warstwą dekoracyjną powinna pozostać osłonięta do utwardzenia się spoiwa (ok. 12 godz). Na proces utwardzania ma wpływ temperatura otoczenia, w przypadku obniżonych temperatur przebiega wyraźnie wolniej. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie gruntem zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nie ujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

## NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Dokumenty odniesienia: EN 13813:2002 (PN-EN 13813:2003)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr RGU-161024