

GREINFLOOR REAKTYWNY LAKIER SILANOWY



- **TECHNOLOGIA JEDNOKOMPONENTOWA – SZYBSZA I ŁATWIEJSZA APLIKACJA**
- **SYSTEM DEDYKOWANY NA POSADZKI BETONOWE**
- **DO FINALNEGO ZABEZPIECZANIA FARBY GREINPLAST RFS WRAZ Z PŁATKIEM DEKORACYJNYM**
- **NADAJE FINALNY POŁYSK**
- **ZWIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV**
- **PODNOŚ ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE**
- **WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ**

**PRZYCZEPNOŚĆ
DO PODŁOŻA**



**ODPORNOŚĆ
NA ŚCIERANIE**



POŁYSK



**ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV**



**RUCH PIESZY
PO 24h**



**ZWIĘKSZONA
ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV**



**PODNOŚ ODPORNOŚĆ
NA ŚCIERANIE**



**WYSOKA
WYDAJNOŚĆ**



**WYSOKA ODPORNOŚĆ
NA SUBSTANCJE
CHEMICZNE**

PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Greinplast RLS to jednokomponentowy reaktywny lakier silanowy przeznaczony do zabezpieczania farby silanowej Greinplast RFS wraz z płatkami dekoracyjnymi w systemie silanowym Greinplast RSS. Lakier podnosi parametry mechaniczne powłoki – zwiększa odporność na ścieranie oraz odporność na promieniowanie UV. Tworzy dodatkową powłokę zabezpieczającą przed działaniem wody oraz przed wnikaniem plam i agresywnych mediów. Wyrób dedykowany do tworzenia powłok zabezpieczających farbę silanową w zestawie z płatkami dekoracyjnymi. Może być również stosowany opcjonalnie jako finalna warstwa zabezpieczająca farbę Greinplast RFS bez płatków.

Doskonale nadaje się na posadzki w garażach oraz pomieszczeniach użytkowych wewnątrz budynków np. w piwnicach kotłowniach, pralniach, pomieszczeniach gospodarczych. Posadzki zabezpieczone systemem Greinplast RSS charakteryzują się doskonałymi parametrami wytrzymałościowymi – posiadają wysoką odporność na ścieranie. Poprzez ograniczenie wnikania wody system długotrwale zabezpiecza beton przed korozją chemiczną.

DANE TECHNICZNE

Wydajność (powierzchnie gładkie) przy jednokrotnej aplikacji:*	ok. 30 m ² z 1l
Ilość warstw	1 - 2
Czas utwardzania do kolejnego lakierowania:**	24h
Ruch pieszy:**	24h
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza	≤ 75%
Gęstość objętościowa	ok. 1,10 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	max. 10 minut
Czas wstępnego utwardzania**	ok. 4h
Czas pełnego utwardzenia**	ok. 7 dni
Zawartość LZO (kat. A/e/ typ FR) dopuszczalna: max 400 g/l; zawartość LZO w produkcie gotowym do użytku:	≤ 110 g/l
Skład	Mieszanka żywic reaktywnych modyfikowanych organosilanami, środków pomocniczych
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: puszka metalowa 0,5l
Narzędzia	Wałek welurowy 4mm, dwustronny uchwyt do wałka, pędzel
Przechowywanie	Okres przechowywania w pojemniku zamkniętym: 9 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. Po otwarciu opakowania wskazane zużycie całej zawartości.
Właściwości systemów:	System GREINPLAST RSS 30
	Spełnia wymagania EN 1504-2:2004 w zakresie: - zasada 2 - kontrola zawilgocenia, metoda 2.2 - nałożenie powłoki - zasada 5 - odporność fizyczna, metoda 5.1 - nałożenie powłoki
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5)*** N/mm ²
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl}
Odporność na ścieranie	ubytek masy < 3000 mg
Odporność na uderzenie	Klasa III

* wielkość zależy od rodzaju oraz chłonności podłoża

** wielkość zależy od warunków otoczenia (temperatura, wilgotność; podano dla temperatury 20 °C i wilgotności względnej 65%)

*** wartość w nawiasie to najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ze względu na cienkowarstwowy charakter powłok malarskich efekt finalny mocno uzależniony jest od wcześniejszego przygotowania podłoża oraz estetyki wykonania wcześniejszych warstw. Podłoże jako farba Greinplast RFS powinno być suche i pozbawione wad powierzchni, powinno być równe, gładkie o jednorodnej strukturze, musi być odpowiednio nośne, zwarte, mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, luźnych frakcji, wykwitów solnych, resztek organicznych, śladów zalejeń itp.

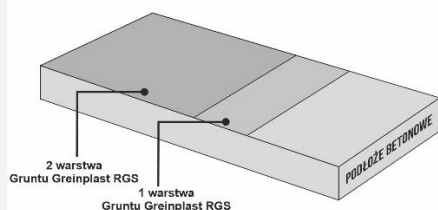
WYKONANIE

Nanosić możliwie cienką warstwę przy pomocy wałka welurowego 4mm na uchwycie dwustronnym. Rozprowadzać w dwóch kierunkach (prostopadle). Należy unikać tworzenia kałuż i zastoin z aplikowanego wyrobu. **W trakcie wykonywania prac należy zwracać szczególną uwagę na wygląd wykonywanej powierzchni.** Pojawienie się na niej w trakcie aplikacji mikro-pęcherzy powietrza jest jednoznaczną oznaką, iż w danym miejscu jest pozostawiona zbyt duża ilość produktu. Nadmiar ten należy niezwłocznie rozprowadzić póluchym wałkiem poprzez ponowne przewałkowanie pomalowanej powierzchni. W przeciwnym wypadku w takim miejscu może powstać trwały defekt estetyczny powłoki. Zużycie materiału spada wraz z kolejnymi aplikowanymi składnikami systemu. Z uwagi na to sposób aplikacji powinno się dostosować w zależności od warstwy. Nakładać 1 – 2 warstwy.

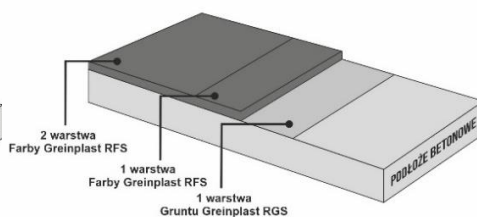
W tabeli poniżej możliwe sposoby aplikacji systemów silanowych:

Nazwa systemu	Składniki	Ilość warstw	Wykończenie
GREINPLAST RSS 10	GREINPLAST RGS	2	Transparentne, częściowe zabezpieczenie posadzki
GREINPLAST RSS 20	GREINPLAST RGS	1-2	Zabezpieczenie posadzki w kolorze z satynowym połyskiem
	GREINPLAST RFS	2	
GREINPLAST RSS 30	GREINPLAST RGS	1-2	Pełne zabezpieczenia posadzki w kolorze z wysokim połyskiem i możliwością płatka dekoracyjnego
	GREINPLAST RFS	2	
	Dekoracyjny płatek akrylowy Greinplast DFA (opcjonalnie)	1	
	GREINPLAST RLS	1-2	

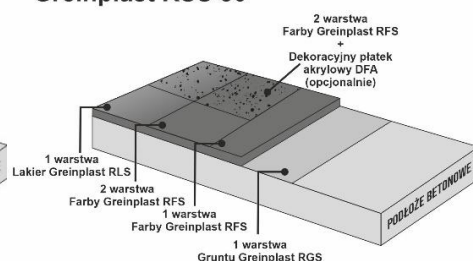
Greinplast RSS 10



Greinplast RSS 20



Greinplast RSS 30



ZALECENIA

Nie rozcieńczać. Temperatura otoczenia podczas malowania i wysychania lakieru powinna wynosić od +10°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza nie większej niż 75%. Należy zwrócić uwagę na temperaturę podłoża, powinna ona być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy w odniesieniu do panujących warunków temperatura i wilgotność powietrza w miejscu aplikacji. Powierzchnie na których wykonywane są prace należy osłaniać przed zanieczyszczeniami, bezpośrednim nasłonecznieniem, wodą i wilgocią. W trakcie pracy w pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację ze względu na uwalniające się w procesie lotne związki organiczne. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie lakierem zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usunąć przed zaschnięciem. Nie zastosowanie się do wytycznych zawartych w instrukcji może skutkować wadami powierzchni po związaniu.

UWAGI

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 nieujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać pod zamknięciem. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami. Zawiera: N-(3-(trójmetoksylilo)propylo)etylenodwuaminę, mieszaninę reakcyjną sebacynianu bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydylu. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr B.BK.60111.0718.2022

GREINPLAST RLS - Składnik systemu do ochrony powierzchniowej betonu:

Oznaczenie systemu	Dokument odniesienia	Nr Deklaracji Właściwości Użytkowych
GREINPLAST RSS 30	EN 1504-2:2004	DWU nr RSS-30-220530

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

