



Bona R540

JEDNOKOMPONENTOWY GRUNT POLIURETANOWY

Uniwersalne zastosowanie



Poliuretanowy grunt/bariera antywilgociowa 1-komponentowa do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach.

Bona R540 to uniwersalny grunt do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach. Może być używany do zabezpieczenia przed wilgocią betonowych lub cementowych podłoży do 4% w skali CM. Produkt Bona R540 jest zgodny ze wszystkimi klejami silanowymi i poliuretanowymi Bona.

- Bariera antywilgociowa do 4,0% w skali CM
- Głęboko penetrujący
- Doskonale przywiera do wszystkich podłoży
- Wzmacnia podłoże



Bona R540

JEDNOKOMPONENTOWY GRUNT POLIURETANOWY

Uniwersalne zastosowanie

DANE TECHNICZNE

Typ produktu:	Poliizocyjanian-Prepolimer
Kolor:	Transparentny brąz
Gęstość:	1,14 g/cm ³
Zużycie:	Ok. 100-150 g/m ² (grunt) Ok. 250-350 g/m ² (do 5 CM/% lub 95 % wilgotności względnej)
Giscode:	RU1
Czas utwardzenia:	Od 1 do 24 godzin, w zależności od systemu klejenia (patrz aplikacja)
Mycie narzędzi:	Chusteczki do czyszczenia Bona, Bona S100, aceton, etanol, alkohol. Po utwardzeniu można go usunąć tylko mechanicznie
Okres przydatności do zużycia:	12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym pojemniku
Przechowywanie/transport:	Temperatura podczas przechowywania i transportu nie może spaść poniżej +5°C ani przekroczyć +25°C. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu
Wielkość opakowań:	Pojemnik 6 kg
Certyfikaty:	EMIKOD EC1 Plus

Dodatkowe szczegółowe informacje podano w odpowiedniej karcie charakterystyki.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche**, czyste, wolne od spękań i o dobrych parametrach fizycznych. Powierzchnia powinna być również lekko teksturowana. Dokładnie odkurzyć luźną frakcję i kurz. Podłoże musi spełniać wymagania lokalnych norm lub kodeksów postępowania. W razie potrzeby należy je profesjonalnie przygotować do dalszych prac. Warstwy

zmniejszające przyczepność, takie jak pozostałości farb, lakierów, klejów, stare masy szpachlowe, stare wykładziny podłogowe które mogą zakłócać przyczepność, należy całkowicie usunąć przy użyciu odpowiednich metod (np. Bona FlexiSand z diamentowymi segmentami).

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA

- (również w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym)
- Jastrych cementowy (CT) zgodnie z EN 13813
- Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA) zgodnie z EN 13813 Tylko jako grunt. Nie wolno używać jako bariery
- Beton
- Nowe płyty wiórowe (P4-P7) lub płyty OSB 2 – OSB 4
- Jastrych z asfaltu lanego (AS) zgodnie z EN 13813, odpowiednio przeszlifowany
- Suchy materiał jastrychowy
- Stare i nowe suche i nośne podłoża



Bona R540

JEDNOKOMPONENTOWY GRUNT POLIURETANOWY

Uniwersalne zastosowanie

APLIKACJA

Przed użyciem gruntu muszą być spełnione następujące warunki klimatyczne (wartości dla Europy Środkowej):
Temperatura powietrza: min. 18°C, temperatura podłoża: min. 15°C (z ogrzewaniem podłogowym maks. 20°C), wilgotność względna: maks. 65%. Wysokie poziomy wilgotności względnej i temperatury przyspieszą utwardzanie, niskie poziomy wilgotności względnej i temperatury spowalniają je. Należy unikać pienienia Bona R540 poprzez kontrolowaną aplikację.

Zastosowanie jako grunt:

Grunt należy w razie potrzeby doprowadzić do odpowiedniej temperatury. Nanosić równomiernie na podłoże za pomocą pędzla lub wałka. Pozostawić do wyschnięcia do czasu uzyskania przezroczystej powłoki.

Należy przestrzegać poniższych czasów:

Bona R777/R778: 1-2 godz.

Bona R848/R848T/Quantum/Quantum T: 24 godz.

Bona Titan: 6 godz.

Zastosowanie jako bariera:*

ZUŻYCIE

Grunt: ok. 100-150 g/m²

Bariera: ok. 250-350 g/m² (dwie aplikacje w ciągu 24h)

WAŻNE!

Od 24 sierpnia 2023r. przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu wymagane jest

Grunt może być stosowany jako bariera przeciwwilgociowa (dwie aplikacje w ciągu 24 godzin)

Do 5% CM /95 % WR – w połączeniu z klejami silanowymi Bona

Do 4% CM /85 % WR – w połączeniu z klejami PUR Bona

Nałożyć pierwszą warstwę poczekać, aż nawierzchnia będzie przystosowana do ruchu pieszego, zwykle trwa to 1-2 godzin. Następnie nałożyć drugą warstwę. Pozwól drugiej warstwie wystarczająco się utwardzić przed wykonaniem kolejnych prac.

*odczyt wilgotności należy przeprowadzić w powiązaniu z lokalnymi normami i kodeksami postępowania (np. metoda testowa ASTM F 2170, BS 8201:2011, metoda KRL, pomiar CM itp.)

Zastosowanie jako wzmocnienie podkładu:

Poprzez nałożenie Bona R540 (1-2 warstwy) można wzmocnić słabe powierzchnie jastrychów. Efekt wzmocnienia należy ocenić indywidualnie dla każdego przypadku.

odpowiednie przeszkolenie. Więcej informacji na www.feica.eu/PUinfo lub www.safeusediisocyanates.eu



Bona R540

JEDNOKOMPONENTOWY GRUNT POLIURETANOWY

Uniwersalne zastosowanie

Informacje zawarte w tym dokumencie oraz wszystkie inne porady i zalecenia, które zapewniamy, aby pomóc wykonawcy, opierają się na wcześniejszych doświadczeniach i szeroko zakrojonych testach, ale nie roszcżą sobie prawa do kompletności. Ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań i warunków stosowania naszych produktów, nie zwalnimy użytkowników z konieczności przeprowadzenia własnych prób lub zasięgnięcia porady technicznej przed użyciem. Bona może udzielić gwarancji tylko na swoje produkty, a nie na konstrukcję jako całość. Należy również stosować się do zaleceń producenta posadzki oraz zapisów odpowiednich norm.