



Bona R540

1složkový polyuretanový penetrační nátěr

Pro víceúčelové použití.



Bona R540 je 1-složkový polyuretanový reaktivní primer (penetrační nátěr), pro použití na savých a nesavých podkladech před aplikací parketových lepidel Bona, speciálně určená pod silanová a PU lepidla Bona. Tento produkt lze také použít jako protivlhkostní membrána (parozábrana - bariéra proti vlhkosti) na betony a cementové potěry do max. vlhkosti 5 CM% nebo 95 % rH. Dále jej lze použít k mírnému zpevnění slabých podkladů.

- Víceúčelové použití
- Snadná aplikace
- Velmi dobrá přilnavost ke všem druhům podkladů
- Vysoká penetrace
- Vlastnosti výztuže: zlepšuje kvalitu podkladu
- Bariéra proti vlhkosti
- Vhodná pro podlahové topení

Technická data

Báze: polyisokyanát - prepolymer

Barva: transparentní hnědá

Viskozita: řidká kapalina

Hustota: 1.14 g/cm³

GISCODE: RU1

EMICODE: EC1 Plus

Čistící prostředky: Bona Cleaning Wipes, rozpouštědlem (aceton), ethanol, alkohol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Spotřeba: cca 100-150 g/m² (primer- penetrace), cca 250-350 g/m² (parozábrana do 5 CM/% nebo 95 %rH)

Doba schnutí: mezi 1 - 24 hod, v závislosti na následujícím systému lepidla (viz aplikace)

Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů: společnost EKO-KOM (Česko), osvědčení č. EK-F 050 20 134, společnost ENVIPAK (Slovensko)

Skladování/přeprava: teplota nesmí klesnout pod +5°C a nesmí překročit 25°C během skladování a přepravy. Skladujte na suchém a dobře větraném místě.

Trvanlivost: v neotevřených originálních obalech 12 měsíců od data výroby

Balení: 6 kg plast. kanystry (3 ks v kartonu), 132 ks na paletě

Likvidace odpadu: se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládáte v souladu s místními předpisy.

Bližší informace o produktu naleznete v příslušném bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

Podklad musí splňovat požadavky DIN 18356. Kromě toho musí být trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ani příliš hladký, ani příliš drsný. Povrch by měl být také lehce strukturovaný.

V případě potřeby by měl být pro pokládku odborně připraven (pro úpravu podkladu je např. vhodné použití Bona FlexiSand s diamantovými segmenty). Podklad následně vysajte.



Bona R540

1složkový polyuretanový penetrační nátěr

Pro víceúčelové použití.

Vhodné podklady

- Vhodné podklady (případně i s podlahovým topením) jsou:
- Cementový potěr (CT) podle EN 13813
- Kalciumsulfátový - anhydritový potěr (CA) podle EN 13813 jen jako penetrační nátěr. Nesmí být použito jako bariéra proti vlhkosti.
- Beton
- Nové OSB desky nebo dřevotřískové desky, prošroubované nebo přilepené
- Litý asfalt (AS) podle EN 13813, pořádně zbroušený
- Suchý potěrový materiál
- Staré a nové suché a zdravé podklady
- Bona nivelační hmoty lze aplikovat s použitím Bona D520 jako mezipenetračního nátěru

Aplikace

Před použitím penetrace musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu): teplota vzduchu: min. 18°C, teplota podlahy: min. 15°C (s podlahovým topením max. 20°C, R.H: max 65%. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují, nízká vlhkost vzduchu a vysoké teploty zkracují dobu zpracování, proces tuhnutí a schnutí. Někdy dochází k tvorbě pěny, při vysoké spotřebě. Kontrolovanou aplikací základního nátěru Bona R540 je nutné zabránit pění. Vyvarujte se příliš vysoké spotřebě.

Aplikace jako základní penetrační nátěr:

Primer samotný musí být, v případě potřeby, před použitím vytemperován. Na podklad jej rovnoměrně aplikujte s použitím štětce nebo válečku. Pozor: Vyhněte se tvorbě louží. Nechte schnout až do vytvoření transparentního filmu.

Musí být dodrženy následující doby vytvrzování Bona R777/R778: 1-2 hodiny.
Bona R848/T/Quantum/ T: 24 hod. Bona Titan: 6 hod.

Aplikace jako bariéra proti vlhkosti:*

Používá se jako bariéra proti vlhkosti (parozábrana) do 5 CM% nebo 95 rH. Pokud je v cementových podkladech zbytková vlhkost, nanášením dvou vrstev Bona R540 do 24 hodin, kdy bude

následná pokládka parket provedena Bona silanovým lepidlem. V případě použití Bona PUR lepidla, obsah vlhkosti nesmí být vyšší než 85 % rH nebo 4 CM/%. Naneste první vrstvu, jak je popsáno výše. Počkejte, až bude povrch pochozí, obvykle 1-2 hodiny. Poté je nutné nanést druhou vrstvu. Nechte druhou vrstvu dostatečně vytvrdnout, než budou provedeny následující aplikace (viz výše).

*odečítání vlhkosti podkladu musí být provedeno v souladu s místními normami a pravidly praxe (např. ASTM F 2170 Test Method, BS 8201:2011, TKB KRL method, CM-measurement atd.)

Mírně slabé povrchy potěrů nebo betonových podlah lze zpevnit plikací Bona R540 (1-2 nátěry), a to díky dobrým penetračním vlastnostem Bona R540. Účinek výztuže je třeba vyhodnotit v každém jednotlivém případě.

Následná aplikace Bona vyrovnávací hmoty:

Pokud je to nutné, je možné na Bona R540 použít vyrovnávací hmotu Bona. Mezi vrstvami je nutná aplikace Bona D520 nebo Bona D515 Multiprime (neředěný). Nechte Bona R540 zaschnout min. 2 hod, než bude zapotřebí aplikace Bona D520/D515. Podrobné informace o zpracování naleznete v TL Bona D520/D515. Poznámka: aplikace 2 vrstev Bona R540 je také možné.

Spotřeba

Primer - penetrace: max 100-150 g/m²
Parozábrana - bariéra proti vlhkosti: cca 250-350 g/m² ve dvou vrstvách.

Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním používáním tohoto produktu vyžadováno odpovídající školení. Další informace jsou k dispozici na www.feica.eu/PUinfo nebo www.safeusediisocyanates.eu.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt, nelze převzít odpovědnost za celkový nainstalovaný produkt. V případě pochybností proveďte test nebo zkoušku. Dodržujte také technické listy ostatních produktů Bona.