

Bona Adhesives R540

POPIS PRODUKTU:

Bona R 540 je 1K-PUR reaktivní penetrační primer (penetrační nátěr), pro použití na savých a nesavých podkladech pod nášlapnou vrstvou před aplikací parketových lepidel Bona, speciálně pod lepidla reaktivní, jako jsou Bona R770, Bona R777, Bona R845, Bona R850, Bona R850T a Bona R860. Tento produkt lze taky použít jako protivlhkostní membránu (parozábranu - bariéru proti vlhkosti) na betony a cementové potěry do max. vlhkosti 4 CM% (ve dvou nátěrech).

Důležité vlastnosti:

- 1-složkový
- Snadné zpracování
- Velmi dobrá přilnavost ke všem typům podkladů
- Hluboká penetrace
- Možnost nanášení mohérovým válečkem, štětcem (lakovacím kartáčem) nebo nerezovou špachtlí



TECHNICKÁ DATA

Báze:	Polyizokyanát-Předpolymer
Barva:	Transparentní hnědá
Viskozita:	řidká kapalina
Spec.hmot.:	1,14 g/cm ³ , tj.1140 kg/m ³
Čistící prostředky:	S 100, aceton, etanol a jiné alkoholy, éter. Vytvrzený produkt lze odstranit POUZE mechanicky.
Spotřeba – aplikační množství:	Cca.100-150 g/m ² - jako penetrace (primer) Cca.250-350 g/m ² - jako parozábrana do max. 4 CM%
Nářadí k aplikaci:	Mohérový váleček, štětec (lakovací kartáč), nerezová špachtle.
Doba schnutí:	V závislosti na typu použitého lepidla – (viz Aplikaci) od 1 do 24 hodin při 20 ⁰ C a 50% RH (relativní vlhkosti vzduchu).
Teplota při zpracování:	Teplota vzduchu: min. 18 ⁰ C
Teplota podkladu:	Min.15 ⁰ C, při podlahovém topení: max.20 ⁰ C Relativní vlhkost vzduchu: max.70%.
GIS kód:	RU 1
Označení:	Xn: Zdraví škodlivý
Kód odpadu (EWC):	08 01 11
Likvidace odpadu:	Prázdné a suché obaly předejte do sběrný odpadů AU: ARA 12830, Eva 10226.
Osvědčení pro zpětný odběr a využití odpadu z obalů:	Spol. EKO-KOM, Osvědčení č.EK-F-050 20 134
Skladování/Transport:	Při teplotách od +5 do +30 ⁰ C.
Trvanlivost:	6 měsíců od data výroby v původním neotevřeném, dobře uzavřeném obalu.
Balení:	6 kg plastový kanystr (PE) –34 ks v kartonu, 132 ks na paletu

ZPRACOVÁNÍ

Podklady a jejich příprava

Podklad musí odpovídat požadavkům DIN 18356 (ČSN 74 4505 – Podlahy. Společná ustanovení). Kromě jiného musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ani příliš hladký, ani příliš drsný. V případě potřeby by měl být pro pokládku dřevěných podlahových prvků odborně připraven.

Vhodné podklady (případně i s podlahovým topením):

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Betonové podlahy
- Podlahy vyrovnané stěrkovými hmotami (o tl. min. 2 mm).
- Kalcium sulfátové (anhydritové) potěry (CA) podle EN 13813 (pouze jako penetrace, ne jako DPM – parozábrana!).
- Dřevotřískové desky V 100
- Magnezitové potěry
- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813

Před použitím penetrace musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- Teplota vzduchu: min.18⁰ C
- Teplota podkladu: min.15⁰ C (na podlahovém topení max.20⁰ C)
- R.H.(relativní vlhkost vzduchu): max.70%

Aplikace:

Primer samotný, pokud bude třeba, musí být vytemperován na správnou teplotu. Aplikuje se v rovnoměrné vrstvě pomocí lakovacího kartáče, štětce nebo válečku. Vyhněte se tvorbě louží. Nechte schnout až do vytvoření transparentního filmu. Někdy může dojít k tvorbě pěny – vlivem aplikace většího množství. Dodržujte prosím minimální dobu schnutí pro různá lepidla, uvedenu níže: Bona R770/R777- 1 hod., Bona R845 - 4 hod., Bona R850/R850T/R860 - 24 hod.

Primer R540 lze použít i jako parozábranu (bariéru proti vlhkosti) až do 4 CM%, aplikací druhé vrstvy během 24 hodin. Vysoká relativní vlhkost vzduchu a teplota mohou zkrátit dobu schnutí – naopak nízká relativní vlhkost vzduchu a teplota mohou dobu schnutí prodloužit. V případě pochybností doporučujeme delší dobu schnutí.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

Identifikace rizika: Zdraví škodlivý
Obsahuje isokyanáty

**INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Nebezpečné látky	č.CAS	č.Indexu	Symboly nebezpečnosti	R-věty	Obsah %
Kyselina jsokyanátá	90 16-87-9	615-005-01-6	Xn	R20-36/37/38-42 R43	>80

Specifická rizikovitost - R-věty:

- R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Pokyny pro bezpečné nakládání - S-věty:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 23/29 Nevdechujte plyny. Nevylévejte do kanalizace.
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Bona odpovídá pouze za kvalitu dodaného produktu, nepřebírá odpovědnost za produkt zcela instalovaný. Pokud vyvstanou pochybnosti, proveďte test nebo zkoušku. Věnujte též pozornost ostatním technickým informacím o produktech Bona.

**Podrobnější informace o produktu naleznete v příslušném bezpečnostním listě.
Aktualizováno dne 13.8.2010**

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany,
Tel.: 0049-64 31-40 08-0, Fax: 0049-64 31-40 08-2, email: bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Sokolovská 100/94, CZ- 186 00 Praha 8, Infolinka: 800 100 103
Telefon CZ: 00420/ 236 080 211, telefon SK: 00421/ 265 457 161