



Bona ES200 COLOR

Technický list

Barevný dvousložkový PUR lak

Bona ES200 COLOR je dvousložkový polyuretanový lak na vodní bázi, z nové řady Bona Elastic System. Bona ES200 COLOR slouží pro dlouhodobou ochranu elastických podlah v silně zatěžených průmyslových prostorech. Bona ES200 COLOR se používá jako barevný základní nátěr před aplikací bezbarvého laku. Je k dispozici v široké škále RAL barev.

- Vysoká odolnost vůči rozpouštědlům a dalším chemikáliím
- Velmi dobrý rozliv
- Velmi účinná technologie síťování
- Vysoká tvrdost
- Dobrá elasticita
- Dobrá odolnost vůči poškrábání a oděru
- Vhodné na podlahově vytápěné krytiny

Technická data

Báze:	2-složkový polyuretan na vodní bázi
Obsah sušiny:	cca. 38%
Obsah VOC:	<1%
Teplota zpracování:	při aplikaci musí být teplota v místnosti a materiálu v rozmezí +10°C do +25°C
stupeň lesku (při 60° C):	cca 20%
Hustota:	1,05 g / cm ³
Poměr ředění:	9 : 1 (1 litr laku na 0,10 l tužidla)
Doba zpracovatelnosti:	cca. 3 hodiny při 20°C (při vyšší teplotě kratší doba)
Doba schnutí:	přelakování: po cca. 1 - 3 hodinách
Nářadí k aplikaci:	Bona ES aqualack váleček
Spotřeba:	100 - 150 g / m ² (8 - 10 m ² / l) na jeden nátěr
Bezpečnost:	lak: neklasifikován; tužidlo – klasifikováno – viz bezpečnostní list
GIS kód:	W1 / DD
Čištění náradí:	Ihned po použití odstraňte zbytky materiálu vodou. Zaschlý materiál lze odstranit acetonem.
Trvanlivost:	1 rok od data výroby v originálním neotevřeném obalu.
Skladování/přeprava:	teplota nesmí klesnout pod +5°C nebo být vyšší než +25°C během skladování a přepravy. Chraňte před mrazem.
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:	společnost EKO-KOM, osvědčení č. EK-F-050 20 134
Likvidace:	nakládání s odpady a prázdnými obaly by mělo být řešeno v souladu s místními předpisy
Balení:	5 litrů kanystr

Dodržujte upozornění v našem bezpečnostním listě.

Příprava povrchu

Vyčistěte povrch v závislosti na stupni jeho zašpinění a požadavcích (pomocí Bona ES Remover nebo Power Remover) a předem ošetřete. Obecně platí, že podlaha by měla být dobře zbroušená, suchá a beze zbytku brusného prachu, oleje, vosku a jiných nečistot. Poslední stupeň broušení by měl být proveden pomocí diamantového brusiva Bona Diamond system (zrnitost P80) za použití techniky broušení za mokra. Optimální podmínky zpracování jsou 15-20°C a 40-60% relativní vlhkosti. Vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí, zatímco nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují dobu schnutí.

VYHOTOVENO 10/2017

Výrobce: Bona Kemi AB, Murmansgatan 130, 200 121 Malmö, Sweden
Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, Cestlice, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349



Elastic System

Bona ES200 COLOR

Technický list

Barevný dvousložkový PUR lak

Návod k aplikaci

Renovace linolea / PVC:

1 x Bona ES Primer
1-2x Bona ES200 Color
1 x Bona ES200

Renovace gumy:

1x Bona ES Primer
1-2x Bona ES200 Color
1 x Bona ES200

Aplikace

1. Smíchejte lak Bona ES200 Color s jednou lahví tužidla mechanicky ve vhodném kbelíku. Míchejte minimálně jednu minutu. Směs by neměla být míchána ručně. Nechte chvíli reagovat.
2. Po smíchání by měla být směs lak/tužidlo aplikována bezprostředně po namíchání nebo do 3 hodin.
3. Naneste Bona ES200 Color technikou do kříže pomocí Bona ES aqualack válečku.

Pokud je požadována druhá aplikace Bona ES200, musí být provedena mezi 2 a 12 hodinou. V tomto časovém úseku není třeba mezibrousit. Po překročení limitu je třeba lak mezibrousit.

Přebruste povrch pomocí unašeče Bona Quattro a diamantovým brusivem Bona Diamond P120 nebo doporučujeme použití Bona SandScrad P120. Nepoužívejte Bona Power Drive. Poté je potřeba povrch vysát.

Jakmile povrch zaschne, může být nanesena poslední vrstva laku Bona ES200 Color. Nejpozději do 12 hodin po první aplikaci.

Pro urychlení procesu schnutí použijte vhodný ventilátor.

Údržba

Čistěte povrch podlahy pomocí přípravku Bona ES Cleaner nebo Bona ES Care. Přečtete si příslušný technický list a taktéž instrukce pro čištění a údržbu.

Dodržování zásad bezpečnosti:

Naše návrhy a doporučení jsou pečlivě formulovány na základě našich všeobecných standardních podmínek a informací, které máme k dispozici. Pokyny pro tuto úpravu a zpracování jsou vytvořeny na základě našich dlouholetých znalostí. Ty však uživatelé nezabývají povinností testovat návrhy a výrobky, s cílem určit jejich vhodnost pro daný účel (např. testováním vzorků povrchů v souladu s DIN 18365). Předpokládá se dodržení upozornění na obalech, etiketách produktu a dodržení informací a pracovního postupu v technickém listu při použití a zpracování produktu v komerčních prostorech, stejně jako povinné označení příslušných technických standardů a směrnic, které jsou v souladu s příslušnými právními předpisy. Po zveřejnění těchto oznámení jsou veškeré předchozí informace o produktu neplatné.

Servisní telefonní číslo pro Německo 0 180 42 66 283

Servisní telefonní číslo pro Rakousko 0 800 22 52 82

Servisní telefonní číslo pro ČR a SR +420 211 153 340

VYHOTOVENO 10/2017

Výrobce: Bona Kemi AB, Murmansgatan 130, 200 121 Malmö, Sweden

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, Cestlice, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

Bona[®]