eurocol 021

silné spojení

EUROBLOCK RENO LE

Dvousložkový epoxidový základní nátěr, použitelný jako parotěsná zábrana na čisté, vodotěsné, minerální povrchy. Nanášejte alespoň dvě vrstvy (spotřeba 1. vrstvy min. 250 g/m² a 2. vrstvy min. 150 g/m²). Pro dobrou přilnavost stěrkovací hmoty ihned posypte druhou vrstvu, dokud je ještě mokrá, křemenným pískem 846 (hrubá spotřeba 4 kg/m², čistá spotřeba 1,5 kg/m²) nebo nechte druhou vrstvu dobře zaschnout a napenetrujte spojovací vrstvou 044 Europrimer Multi. Zbytková vlhkost v podkladu nesmí překročit 6,0 % (CM). Vhodný pro vnitřní použití. Díky EMICODE EC 1PLUS (velmi nízké emise) vhodný i pro projekty BREEAM

TYP PRODUKTU

Báze	Komponent A: epoxidová pryskyřice. Komponent B: aminy.
Barva	Pryskyřice: transparentní, tvrdidlo: žluté.
Konzistence	Řídká tekutina.

- Dvousložková epoxidová pryskyřice pro blokování nestlačené zbytkové vlhkosti v cementovém potěru a
- betonu. Pro zpevnění okrajových zón povrchů.
- Vhodné jako adhezní vrstva na litá asfalt, keramické dlaždice, dřevotřískové panely nebo jako vrstva chránící proti vlhkosti u podlah citlivých na vlhkost.
- K zakrytí zaschlých, vodou rozpustných zbytků lepidla.
- Pro výrobu epoxidových malt v kombinaci s Eurocol 846 Europlan Sand/847 Europlan Sand.
- Pro blokování zbytkové vlhkosti v nevytápěných cementových potěrech bez omezení zbytkové vlhkosti.
- Pouze pro vnitřní použití.
- Velmi nízké emise, certifikováno EMICODE EC1 Plus.
- Prohlášeno časopisem baubook za „ekologický stavební produkt“.

VLASTNOSTI

Spotřeba	v závislosti na savosti a struktuře povrchu přibližně 300–500 g/m² na jednu vrstvu
Hořlavost	Nehořlavý.
Citlivý na mráz	Ne.
Speciální kvalita	Membrána proti vlhkosti bez omezení.
Specifická hmotnost	1.12 kg/l.

APLIKACE

- pro blokování netlakové zbytkové vlhkosti v cementovém potěru a betonu bez omezení zbytkové vlhkosti,
- pro zpevnění okrajových zón povrchu.
- vhodné jako spojovací vrstva na litém asfaltu, keramických dlaždicích, dřevoštěpkových panelech,
- vhodné jako ochranná vrstva proti vlhkosti pro podklady citlivé na vlhkost, k zakrytí zaschlých, vodou rozpustných zbytků lepidla,
- pro výrobu epoxidových malt.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

ZPRACOVÁNÍ

Skladování	Skladujte v chladu a suchu.
Nářadí	Váleček z jehněčí vlny.
Mísící poměr	1,8 : 1 (l) objem, 6.6 : 3.4 (kg) hmotnost
Vytvrzování	Konečná pevnost spoje mezi 2 vrstvami. 24 hodin (přijatelné).*
Doba zpracování	Spotřebujte do 30 minut po smíchání.*
Čekací doba	16-48 hodin.
Doba schnutí	Při 20 °C, 16 hodin na vrstvu.*
Trvanlivost	Cca 24 měsíců, v neotevřeném obalu. Nemíchejte částečné porce.
Čistič	815 Euroclean HandClean, 358 ToolCleaner.
Teplota aplikace	3 stupně nad teplotou rosného bodu.
Poznámky	Je nutné dodržovat technické informace a bezpečnostní listy všech použitých pokládacích materiálů a podlahových krytin/parket a dodržovat podmínky zpracování! Žádná stavební opatření proti vlhkosti podle DIN 18195, proto nelze použít v případě tlakové, trvale vzlínající vlhkosti a při difuzi par. EMICODE, další informace naleznete na www.emicode.com.

** Uvedené hodnoty jsou laboratorní hodnoty, které vzhledem k velkým rozdílům v klimatologických podmínkách, složení podloží a tloušťkách vrstev představují pouze orientační hodnoty.*

Substrát:

- Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin a prachu, rovný a bez vrstev snižujících přilnavost.
- Vrstvy snižující přilnavost, zbytky starého materiálu musí být odstraněny vhodnými mechanickými prostředky v souladu se specifikacemi DIN 18365/DIN 18356.
- Staré podlahy, jako jsou keramické dlaždice, teraco, minerální podlahy, musí být po vyschnutí důkladně očištěny a zbroušeny do
- matného stavu. Hlazené betonové podlahy, cementové potěry a vakuový beton je nutné otryskat.
- Trhliny nebo spáry (s výjimkou dilatačních spár) je třeba utěsnit Eurocol Europlan 913 Silicat zálivková hmota.
- V případě vad je nutné reklamace nahlásit písemně.

Návod k použití:

Před použitím temperujte výrobek dle podmínek zpracování.

- Přidejte složku B ke složce A, proto prořízněte syntetické víčko a dno složky B pomocí šroubováku. Poté odjistěte obal, čímž se tužidlo snadno dostane do pryskyřice.
- Míchejte mechanicky, dokud nevznikne homogenní směs..
- Směs ihned naneste válečkem z ovčí vlny. Zabraňte tvorbě kaluží..
- Na silně porézních podkladech a také při aplikaci jako DPM naneste po 16–24 hodinách druhou vrstvu..
- Aby se předešlo problémům s přilnavostí vyrovnávacích hmot, poslední vrstvu vždy posypte 846 Quartzsand. Jako DPM posypte druhou vrstvu.
- Po 24 hodinách odstraňte přebytečný 846 Quartzsand pomocí smetáku nebo průmyslového vysavače.
- Pro utěsnění spár a trhlin smíchejte produkt s 846 Quartzsand do požadované tloušťky. Naplňte spáru nebo trhlinu směsí a utěsněte spáry do šířky přibližně 20 cm základním nátěrem a poté naneste 063 Eurotape do mokré vrstvy. Poté naneste základní nátěr a přímo posypte 846 Quartzsand.
- Nižší teploty < 10 °C výrazně zvýší pevnost spoje.

Použití jako reakční malta:
Přidáním Eurocol 846 Europlan Sand nebo 847 Europlan Sand (v závislosti na požadované tloušťce vrstvy a viskozitě) lze výrobek použít k výrobě reaktivní malty jako vyrovnávací malty až po stabilní výplňovou maltu (poměr míchání v hm. % 1 : 0,8 až 1 : 9 – pryskyřice : písek). Čerstvě nanesená reaktivní malta musí být posypána pískem stejným způsobem jako penetrace..

Je výhodné, pokud se vyrobená malta nanáší na čerstvě nanesený základní nátěr, mokré na mokré. Okraje sousedních potěrů by také měly být opatřeny základním nátěrem.

Pracovní podmínky:
Požadovaná okolní teplota: min. 18°C.
Teplota materiálu a podkladu: min. 15°C.
Relativní vlhkost: 35 - 75%, doporučeno <65%.

Věnujte pozornost informačnímu letáku BG Chemical M023 „Práce s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi“, informačnímu letáku DGUV 201-062 „EP pryskyřice ve stavebnictví“ a BGR227 „Práce s epoxidovými pryskyřicemi“.
Při použití jako parotěsné zábrany zajistěte dostatečné větrání u soklů a za skříňkami.
Smíchejte pouze celý obsah kbelíku

021 EUROBLOCK RENO LE

KVALITA A ZÁRUKA

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ

GISCÓD	RE30
LEED	VOC 0 g/l, setkává se: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, úroveň kvality: 4
Třída nebezpečnosti	Výrobek obsahuje nebezpečné složky v pryskyřici a tvrdidle. Dodržujte prosím pokyny v bezpečnostním listu!
Bezpečnost a životní prostředí	Bezpečnostní listy produktů Forbo Eurocol dle směrnice EEG 91/155. Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. K recyklaci odevzdávejte pouze zcela prázdné obaly. Zbytky vázaného materiálu lze zlikvidovat jako domovní odpad.
MSDS	Podrobné informace o bezpečnostních opatřeních naleznete v bezpečnostním informačním listu na našich webových stránkách www.forbo-eurocol.de.
Látky způsobující alergii	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

ÚDAJE O PRODUKTU

ArtiKl	název o produktu	obal	počet ks na paletě	EAN code
021	Euroblock Reno LE	plechové kombinované balení à 10 kg	45/paleta	4 026956 991090
021	Euroblock Reno LE	plechové kombinované balení à 3 kg		8 710345 002134

Jakýkoli jiný způsob/podmínky aplikace než ty, které jsou uvedeny v tomto technickém listu, vyžadují výslovný souhlas výrobce. V případě odchylky od způsobu/podmínek aplikace nelze zaručit odpovědnost výrobce. Tento technický list obsahuje rady pro manipulaci a aplikaci produktu, založené na zkušenostech a testech provedených výrobcem v laboratoři a praxi. Informace poskytnuté výrobcem jsou nezávazné a nemohou být použity jako základ pro stanovení odpovědnosti výrobce za případné způsobené škody. Hodnoty uvedené v tomto technickém listu byly měřeny za standardních laboratorních podmínek. Vzhledem k tomu, že se aplikační podmínky mimo laboratoř značně liší, je třeba tento technický list považovat pouze za vodítko. Výrobce proto nepřebírá odpovědnost za škody způsobené použitím obsahu technického listu zákazníkem. Vzhledem k tomu, že podmínky použití, zpracování a skladování na místě jsou mimo vliv výrobce, nelze poskytnout záruku na výsledek zpracování. To zahrnuje i porušení jakýchkoli práv na ochranu třetích stran. Před konečnou aplikací je nutné zajistit dostatečné zkušební plochy. Je třeba dodržovat příslušné národní normy a předpisy platné v oboru. Mimo Německo musí zákazník zohlednit a dodržovat platné národní normy a předpisy. Je odpovědností zákazníka před použitím ověřit vhodnost produktu pro zamýšlený postup a účely.

Tato technická informace nahrazuje všechny dříve vydané aplikační datové listy a informace o produktu již nejsou platné!

BG145800, verze 10, platná k 11. 3. 2020, nahrazuje vydání z 10. 12. 2018.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group