

**IMPERGUARD® RF**

PRO NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE, PORÉZNÍ KÁMEN A PORÉZNÍ MATERIÁLY: OCHRANA PROTI VODĚ, CHLORIDŮM A KOROZI BETONOVÝCH TYČÍ - SPLŇUJE STANDARD EN 1504-2:2004.

OCHRANA PROTIVODĚ A CHLORIDŮM

CHRÁNÍ PŘED KOROZÍ A KARBONATACÍ

PENETRACE AŽ DO HLOUBKY 5 CM

IDEÁLNÍ PRO NOVÝ BETON

STÁRNUTÍ > 15 LET

INTERIÉR A EXTERIÉR

POPIS VÝROBKU

ImperGuard® RF je bezbarvý penetrační produkt pro hlubkovou ochranu betonu a pro všechny nové materiály anorganického původu proti: vodě, vlhkosti, chloridům a korozi. Neobsahuje rozpouštědla. Jeho hluboká penetrace mu umožňuje chránit podklad do hloubky až 5 cm. ImperGuard® RF netvoří film a umožňuje materiálu dýchat. ImperGuard® RF také chrání v případě mikrotrhlin (až 0,3 mm) a chrání před karbonatací betonu a stavebních materiálů.

POUŽITÍ

ImperGuard® RF je ideální k ochraně všech druhů staveb (mosty, sloupy, parkoviště apod.), architektonické betony, betonové a železobetonové stavby, porézní materiály a porézní kameny. ImperGuard® RF lze použít také před použitím ochranných výrobků ProtectGuard® FT a ProtectGuard® Color nebo před malováním.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

- Alkyl alkoxyasilane.

VÝHODY A VLASTNOSTI

- Účinnost více než 15 let
- Efektivní během několika hodin
- Hluboká penetrace
- Po aplikaci neviditelný
- Nevytváří film: propustný pro vodní páry a nemá vliv na anorganický vzhled povrchu
- Účinný i ve velmi vlhkém prostředí
- Chrání před vodou ředitelnými chemickými a biologickými látkami (např. chloridy)
- Vysoce odolný vůči alkalickým látkám
- Splňuje normy EN 1504 2+ a 4
- Připraven k použití

OFICIÁLNÍ TESTY

ImperGuard® RF prošel řadou testů, které prokazují jeho účinnost, včetně odolnosti vůči chloridům a síranům, odolnost proti vodě a propustnosti vzduchu vodních par, atd.

- Laboratoř LRVision: Zkouška odolnosti proti vodě a chloridům.
- Polymer Kiwa Institute (Německo): Test o shodě s normou EN 1504 -2.
- CBI Betong Institutet AB (Švédsko): Test průniku do betonu, prodyšnost, vodní infiltrace, odolnost mrazu / tání a odolnost proti chloridům podle požadavků švédského silničního institutu.

BALENÍ

25 litrů.

TECHNICKÁ DATA

Skupenství při 20 °C	: Kapalina
Vzhled	: Bezbarvý
Zápach	: Žádný
pH	: Neměřitelné
Bod varu [°C]	: < 150 °C
Hustota	: 0.88 ± 0.007
Rozpustnost ve vodě [vol/vol]	: Nerozpustný
Bod vzplanutí [°C]	: 63°C
VOCs	: <20 g/l*

APLIKACE

Příprava podkladu :

- Podklad musí být suchý, čistý a bez jakýchkoliv stop oleje, maziva, prachu, výkvětů, barvy nebo jiných látek, které mohou zasahovat do penetrace **ImperGuard® RF**.
- V případě znečištění, olejové skvrny, výkvěty, nečistoty nebo betonové výkvěty použijte **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement**.

Aplikace :

- Produkt neředit.
- Před použitím dobře přípravek protřepejte
- Vždy proveďte předběžný test.
- Aplikace vyžaduje 1 až 3 vrstvy do nasycení podkladu, v závislosti na počasí a místě. Ve výjimečných případech (např. příliv a odliv, mořské životní prostředí), je nutné 3 až 6 nátěrů.
- V průběhu 4 až 24 hodin po aplikaci **ImperGuard® RF** může být aplikován další ochranný produkt např. **ProtectGuard® HD**, **ProtectGuard® Color** nebo barva.
- Optimální účinnost dosažena po 14 dnech.

APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

- Aplikujte pomocí nízkotlakého postřikovače s těsněním Viton nebo nízkotlaké pistole.



VYDATNOST

Níže uvedené údaje jsou přibližné a měly by se používat pouze jako obecné vodítko:

100 až 180 g/m² na vrstvu (100 až 200 ml/m²)

ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Vyčistěte nářadí a zařízení okamžitě po použití rozpouštědlem nebo s čističem **GraffiGuard® 2060 Ecological**.

SKLADOVÁNÍ

- Uchovávejte na suchém místě (v rozmezí 5 °C a 30 °C).
- Skladování: 24 měsíců od data výroby při uchovávání v originálním balení.

DOPORUČENÍ

- Povrch by neměl být ošetřen, dokud nebude nejprve očištěn od všeho znečištění a všech skvrn.
- Neředit nebo míchat s jiným produktem.
- Pro ideální aplikaci a efektivní ochranu se musí **ImperGuard® RF** promíchat. Také je důležité použití pouze když je teplota pokladu mezi 5°C až 30°C. Vyhněte se použití při silném větru.
- Neaplikujte za deště nebo velmi teplého počasí. Teplota vzduchu mezi 5°C až 30°C.

OCHRANA ZDRAVÍ

- Ochrana dýchacích cest : Používejte ochrannou masku.
- Ochrana rukou : Používejte gumové rukavice.
- Ochrana pokožky : Noste ochranný oděv, chraňte pokožku dlouhými rukávy.
- Ochrana zraku : Pokud existuje reálné nebezpečí rozstříknutí, nasadte si ochranné brýle.
- Pří požití : Nevyvolávejte zvracení. Kontaktujte lékaře nebo specialistu.

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

TECHNICKÁ POMOC

GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE
Tel.: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89
E-mail: info@guardindustrie.fr • www.guardindustrie.com

Bristec cz s.r.o.
Spojovací 722
Lázně Bohdaneč 533 41
Tel.: +420 775 131 889
Email: info@bristec.cz

Důležité: Obsah této dokumentace vychází z našich zkušeností s produktem. Společnost Guard Industrie zaručuje kvalitu svých výrobků, výslovně však odmítá jakoukoli odpovědnost, pokud se uživatel nebude řídit doporučeními a poruší podmínky použití uvedených výrobků, například nesprávným použitím, zásahem nequalifikovaných pracovníků, použitím produktů, které nejsou slučitelné s produkty Guard Industrie, nebo v důsledku nepříznivých povětrnostních podmínek. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech.

Pro nejnovější verzi našeho listu, navštivte naše webové stránky www.guardindustrie.com