

BIORA CLEAN

Matná ochranná vnitřní barva na stěny

Matná vodou ředitelná akrylátová disperzní barva obsahující antimikrobiální technologii BioCote® na bázi ortofosforečnanu stříbrného, která chrání natřený povrch před vznikem a množením mikroorganismů.



Pro vnitřní prostory, kde musí být povrchy stěn a stropů snadno čistitelné a odolné proti oděru. Doporučuje se pro použití v takových zařízeních, kde speciální akrylát pomůže zlepšit funkčnost prostor jako jsou nemocnice, kliniky, jiná zdravotnická zařízení, sanatoria, mateřské školy, školy a další veřejné prostory, ale také např. prostory potravinářského průmyslu.

Barvu BIORA CLEAN lze nanášet na betonové, omítkové, tmelené, cihlové povrchy a stavební desky podle návodu. BIORA CLEAN je také vhodná pro nátěry povrchů, které byly dříve natřeny alkydovými a disperzními barvami.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---|
| Certifikáty, schválení, klasifikace | Označení pro alergiky (Finsko), M1 klasifikace |
| Aktivní složka | Přípravek BIORA CLEAN, vylepšený o antimikrobiální technologii BioCote®, byl testován na antimikrobiální účinnost, která v souladu s normami ISO 22196:2011 a vykazuje minimálně 95% a až 99,99% snížení populace bakterií, které se vyskytují v bakteriích. Escherichia Coli a Staphylococcus Aureus (MRSA). Testování provedla nezávislá laboratoř. |
| Použití | Vnitřní stěny |
| Pevné látky | Cca 37 % objemová |
| Těkavé organické látky (VOC) | EU VOC limit (kat A/a): 30 g/l. VOC výrobku: max 30 g/l. |
| Praktická vydatnost | 6 - 8 m ² /l. |
| Odstíny | Báze 1 (bílá) a 3, lze tónovat dle vzorkovníku pro vnitřní barvy. |
| Tónovací systém | Teknomix |
| Lesk (60°) | Matný |
| Ředidlo | Voda. |
| Hustota | Cca 1,3 g/ml |
| Skladování | Nesmí zmrznout. |
| Balení | Báze 1 a 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l. |

NÁVOD K POUŽITÍ

| | |
|---|---|
| Příprava povrchu | Nové povrchy očistěte od prachu a nečistot. Dříve natřené povrchy omyjte přípravkem RENSA SUPER. Tvrdé a lesklé povrchy zbruste a brusný prach odstraňte. Případné nerovnosti povrchu je třeba vyplnit vhodným tmelem z řady SILORA. Po zaschnutí přebruste a brusný prach odstraňte. |
| Penetrace | Betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a stavební desky primerem a barvou na stropy BIORA PRIMER. Ocelové povrchy jsou opatřeny základní antikorozi barvou FERREX AQUA. |
| Způsob aplikace | Štětec, Váleček, Sprej Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,017 - 0,021". |
| Aplikace | Před použitím důkladně promíchejte. Aplikujte jednou nebo dvakrát. |
| Podmínky aplikace | Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Při aplikaci a schnutí by teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy měla být nad +5 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %. Dobré větrání během aplikace urychluje proces schnutí. |
| Ředění | Výrobek se v případě potřeby ředí vodou. |
| Doba schnutí | +23 °C / 50 % RH |
| - proti prachu | 1 h |
| - přetíratelné | 3 h |
| Omyvatelnost a mechanická odolnost | Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí. Odolnost natřeného povrchu proti opotřebení je velmi dobrá. Natřený povrch lze opakovaně omývat. |
| Čištění | Odolnost proti mokrému drhnutí odpovídá třídě 1 dle normy EN 13300 (ISO 11998). Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte. |

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní a preventivní opatření Viz bezpečnostní list.

DODATEČNÉ INFORMACE

Pokyny k údržbě Finální odolnost nátěrového filmu se za optimálních podmínek vytvoří za 4 týdny. V průběhu této doby je třeba povrch ochránit a nezatěžovat.

Povrch lze očistit setřením neutrálním čisticím prostředkem (pH 6 – 8). Pro velmi znečištěné povrchy lze použít také alkalické čisticí prostředky (pH 8 - 10). Čisticí prostředek a nečistoty se odstraní otřením a/nebo opláchnutím povrchu čistou vodou. K čištění použijte čisticí hadřík, měkkou houbu nebo podobný materiál. Vyhněte se použití hrubého kartáče nebo drsných brusiv. Při použití čisticího prostředku dodržujte pokyny pro ředění a další pokyny výrobce čisticího prostředku.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podložené laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.