
TYP BARVY	Vodou ředitelná speciální akrylátová barva, obsahuje BioCote® - antimikrobiální technologii na bázi ortofosfátového stříbra, která zajišťuje nepřetržitou ochranu natřeného povrchu před výskytem a množením mikroorganismů.
KLASIFIKACE EMISÍ	Výrobek je zařazen do emisní třídy stavebních materiálů M1. Výrobek získal právo používat symbol Finské asociace pro alergie a astma.
POUŽITÍ	Vhodná zejména pro aplikaci na stěny a stropy v suchých a vlhkých prostorách, kde je vyžadována dobrá omyvatelnost a odolnost proti oděru. Doporučuje se používat v takových zařízeních, kde speciální akrylát pomůže zlepšit funkčnost prostor: nemocnice, kliniky a jiná zdravotnická zařízení, sanatoria, školy, školy a další veřejná místa, jakož i instituce související s potravinářským průmyslem. TIMANTTI CLEAN lze aplikovat na beton, omítky, zátky, cihly a stavební desky podle návodu. TIMANTTI CLEAN je vhodný také k obnově starých alkydových a jiných disperzních nátěrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Účinná složka	TIMANTTI CLEAN vylepšený antimikrobiální technologií BioCote® byl testován na antimikrobiální účinnost v souladu s normami ISO 22196:2011 a vykázal snížení počtu bakterií E. coli a zlatého stafylokoka rezistentního vůči meticilinu (MRSA) o 95-99,99 %. Testování bylo provedeno v nezávislé laboratoři.
Pevné látky	Přibližně 37 % objemových
Těkávé organické látky (VOC)	EU VOC limit (kat A/f): 30 g/l. VOC výrobku: max 30 g/l.
Praktická vydatnost	6-8 m ² /l.
Hustota	Přibližně 1,3 g/ml
Doba schnutí při teplotě +23 °C / 50% - bezprašný - přetíratelný	po 1 hodině po 3 hodinách Konečné tvrdosti a pevnosti dosahuje výrobek za běžných podmínek přibližně po 1 měsíci.
Ředidlo, čištění	Voda. Zařízení ihned po použití umyjte čisticím prostředkem a teplou vodou.
Stupeň lesku	Polomatný.
Odstíny	Báze 1 a 3, které lze tónovat pro získání odstínů podle vzorníku barev pro vnitřní a vnější povrchy.
Omyvatelnost a odolnost proti opotřebení	Odolnost natřeného povrchu proti opotřebení je velmi dobrá. Natřený povrch lze opakovaně omyvat. Odolnost proti drhnutí za mokra, třída 1 podle EN 13300 (ISO 11998).
Balení	Báze 1 a 3: 9 l, 18 l.

BEZPEČNOSTNÍ OZNAČENÍ Viz bezpečnostní list.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava povrchu

Očistěte nové povrchy od prachu a nečistot.
Dříve natřené povrchy omyjte čisticím prostředkem RENSA SUPER.
Tvrdé nebo lesklé povrchy zbruste na matný povrch a poté odstraňte brusný prach.
Nerovnosti na povrchu vyhladte vhodným tmelem z řady TEKNOSPRO. Zaschlý tmel přebruste a odstraňte prach.

Základní nátěr

VLHKÉ PROSTORY A MOKRÉ MÍSTNOSTI: Betonové, omítkové, zátkové, cihlové povrchy a stavební desky opatřete ochranou proti vlhkosti TIMANTTI W dle návodu k použití.

V SUCHÝCH PROSTORÁCH natřete výše uvedené povrchy přípravkem TIMANTTI 3.

Ocelové povrchy jsou opatřeny antikorozní barvou FERREX AQUA.
Pozinkované povrchy opatřete přípravkem TIMANTTI 3.

Způsob aplikace

Před použitím barvu důkladně promíchejte.
Nanášejte TIMANTTI CLEAN jednou nebo dvakrát štětcem, válečkem nebo airless metodou.
Vhodná velikost airless trysky 0,017 - 0,021".

Podmínky při aplikaci

Ošetřovaný povrch musí být suchý. Během aplikace a schnutí musí být teplota okolního vzduchu, povrchu a výrobku vyšší než +5 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %. Dobré větrání během aplikace a schnutí urychluje proces schnutí.

Pokyny k údržbě

Konečné formování filmu trvá za normálních okolností přibližně 4 týdny, poté dosáhne konečné tvrdosti a odolnosti. Předtím je třeba povrch pečlivě ošetřit.

Povrch lze čistit neutrálním (pH 6-8) čisticím prostředkem. Na velmi znečištěné povrchy lze použít také alkalické čisticí prostředky (pH 8 - 10). Zbytky čisticího prostředku a další nečistoty je třeba setřít a/nebo opláchnout čistou vodou. K čištění použijte hadřík, měkkou houbu apod. Nepoužívejte kartáče ani drsné abrazivní prostředky. Před použitím prostředku přečtěte si návod k použití od výrobce.

Skladování

Nesmí zmrznout.

Informace o barvě uvedené v kmenovém listě jsou podloženy laboratorními zkouškami a praktickými zkušenostmi. Všechny údaje jsou pouze orientační a závisí mimo jiné na výběru odstínů, konečnému efektu apod. Vzhledem k tomu, že nemáme kontrolu nad podmínkami použití a aplikace, odpovídáme pouze za kvalitu výrobku a zaručujeme, že odpovídá naší kvalitě. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za případné ztráty nebo škody vzniklé v důsledku použití výrobku v rozporu s návodem nebo zamýšleným použitím. Nejnovější verze našich datových listů, bezpečnostních listů a systémových listů jsou k dispozici na našich domovských stránkách www.teknos.com.
