

BIORA AIR

Matná interiérová barva na stěny, která čistí vzduch

Vodou ředitelná akrylátová barva pro suché vnitřní prostory, která čistí vzduch. Čistí vzduch v místnosti odstraňováním aldehydů a jejich přeměnou na neškodné sloučeniny. Barva se snadno nanáší a dobře kryje, má dobrou odolnost proti opotřebení. Konečný efekt: matný.

Lze používat v místnostech, jako jsou obývací pokoje, ložnice a chodby, i ve veřejných prostorách, jako jsou hotelové pokoje a chodby, kanceláře a učebny.

Barvu na stěny BIORA AIR lze nanášet na beton, omítky, tmel, cihly a stavební desky. BIORA AIR je také vhodná k přetření starých nátěrů alkydovými a disperzními barvami.

Vliv produktu na čištění vzduchu je založen na schopnosti tohoto produktu vázat aldehydy. Funkčnost je testována v souladu s normou ISO 16000-23, která se používá k určení schopnosti stavebních materiálů snižovat obsah formaldehydu v ovzduší. Testování provedla nezávislá laboratoř.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	M1 klasifikace, Severská ekoznačka „Severská labuť“, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
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	Jednorázová aplikace na hladký povrch: 8 - 10 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. Odstraňte veškerou starou barvu z povrchu, který byl natřen glue paint nebo vápennou barvou. 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. Stropy, které nejsou vodotěsné, by měly být opatřeny základním nátěrem na bázi rozpouštědel, například adhezním primerem FUTURA 3. Ocelové povrchy jsou opatřeny základní antikorozi barvou FERREX AQUA.
Způsob aplikace	Štětce, 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	½ h
- přetíratelné	1 h
	Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.
Omyvatelnost a mechanická odolnost	Odolnost lakovaného povrchu proti opotřebení je dobrá. Odolnost proti mokrému drhnutí odpovídá třídě 1 dle normy EN 13300 (ISO 11998).
Čištění	Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

CHEMICKÉ VLASTNOSTI A BEZPEČNOST

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení EU 1272/2008.

Doporučená bezpečnostní opatření při používání produktu:

Je třeba se vyhnout zbytečnému kontaktu s pokožkou. Používejte pracovní oděv, který

chrání před stříkající barvou. V případě potřeby používejte ochranu očí.

Během stříkání je třeba se vyvarovat vdechování mlhy ze spreje. Noste respirátor typ filtru A P.

Další informace a bezpečnostní list: www.teknos.com

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). 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 podloženy 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.