

# BIORA AIR CEILING

## Plně matná interiérová barva na stropy, která čistí vzduch

Vodou ředitelná akrylátová barva na stropy, která čistí vzduch. Čistí vzduch v místnosti odstraňováním aldehydů a jejich přeměnou na neškodné sloučeniny. Barva se snadno nanáší a dobře kryje. Konečný efekt: plně 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 stropy BIORA AIR CEILING lze použít jako základní a vrchní nátěr na beton, omítku, tmel, cihly a stavební desky.

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

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	M1 klasifikace, Severská ekoznačka „Severská labuť“, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
<b>Použití</b>	Vnitřní stěny, Stropy
<b>Pevné látky</b>	Cca 40 % objemová
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	EU VOC limit (kat A/a): 30 g/l. VOC výrobku: max 30 g/l.
<b>Praktická vydatnost</b>	Jednorázová aplikace na hladký povrch: 5 - 8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Odstíny</b>	Bílá.
<b>Lesk (60°)</b>	Plně matný
<b>Ředidlo</b>	Voda.
<b>Hustota</b>	Cca 1,5 g/ml
<b>Skladování</b>	Nesmí zmrznout.
<b>Balení</b>	Bílá: 1 l, 3 l, 10 l.

## NÁVOD K POUŽITÍ

<b>Příprava povrchu</b>	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.
<b>Penetrace</b>	Stropy, které nejsou vodotěsné, by měly být opatřeny základním nátěrem na bázi rozpouštědel, například adhezivním primerem FUTURA 3. Ocelové povrchy jsou opatřeny základní antikorozi barvou FERREX AQUA.
<b>Způsob aplikace</b>	Štětec, Váleček, Sprej Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,017 - 0,021".
<b>Aplikace</b>	Před použitím důkladně promíchejte. Aplikujte jednou nebo dvakrát.
<b>Podmínky aplikace</b>	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.
<b>Ředění</b>	Výrobek se v případě potřeby ředí vodou.
<b>Doba schnutí</b>	+23 °C / 50 % RH
<b>- proti prachu</b>	½ h
<b>- přetíratelné</b>	1 h
<b>Omyvatelnost a mechanická odolnost</b>	Natřený povrch je odolný proti mírnému opotřebení. Odolnost proti drhnutí za mokra, třída 2 podle EN 13300 (ISO 11998).
<b>Čištění</b>	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](http://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.

Čištění natřeného povrchu vlhkým hadříkem nebo čisticí prostředky může způsobit poškození. Pro znečištěné povrchy by se měly používat metody suchého čištění, jako je jemné otírání, kartáčování, vysávání atd.

**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](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.