



CapaSan

Vnitřní barva s fotokatalytickým účinkem pro vylepšení hygieny vnitřního prostředí

<h2>Popis výrobku</h2>	
Oblast použití	<p>Vnitřní barva špičkové třídy s jedinečnými vlastnostmi. Fotokatalytický účinek nátěru rozkládá organické vazby a snižuje množství bakterií na povrchu nátěru. Vedle toho barva také odstraňuje nežádoucí pachy, například z tabákového kouře, tuků na smažení, atd. Snadno se zpracovává, a spolu s výrobkem ElectroShield nabízí z hlediska ochrany zdraví tu nejlepší možnost vnitřního nátěru. Barva je taktéž účinná při odbourávání formaldehydu, během 24 hodin odbourává více než 95% obsahu formaldehydu.</p>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - minimální množství emisí - bez obsahu změkčovadel - ředitelná vodou - šetrná k životnímu prostředí - výborně kryje - difúzně otevřená <p>Atesty: Účinek na redukci bakterií ověřil a potvrdil Fraunhoferův institut pro stavební chemii Holzkirchen. Fotokatalytickou aktivitu ověřil a potvrdil Institut pro technickou chemii v Hannoveru. Účinek při snižování obsahu formaldehydu ověřil WKI Fraunhofer Institut v Braunschweigu.</p>
Technická data	<p>Charakteristické údaje podle normy DIN EN 13 300:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oděr za mokra: třída 3 - kontrastní poměr: krycí schopnost třídy 2 při vydatnosti 7 m²/l, příp. 140 ml/m² - lesk: tupý mat - maximální zrnitost: jemná (< 100 μm) <p>Hustota cca 1,5 g/cm³ hodnota s_d < 0,1 m</p>
Materiálová báze	disperze umělých pryskyřic podle normy DIN 55 945
Balení	5 l
Odstín	<p>Bílý. CapaSan lze v systému ColorExpress strojně tónovat ve světlých minerálních odstínech v kolekcích barevných odstínů systému Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnoha dalšími barevnými odstíny dostupnými na trhu.</p>
Skladování	V chladném, ale nemrazivém prostředí.

Zpracování

Vhodné podklady	Veškeré běžné povrchy stěn a stropů v interieru.
Příprava podkladu	<p>Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.</p> <p>Omítky vápenocementové a vápenné: Pevné normálně nasákové omítky natírejte bez předchozího ošetření. Na hrubé porézní nasákové omítky, uvolňující písek, použijte základní nátěr přípravkem Caparol Tiefgrund LF, nebo Caparol Penetrace pod disperzní barvy.</p> <p>Sádrové omítky: Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund. Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, očistěte od prachu a proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Sádrové desky: Na nasákové desky naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Na silně zhutněné hladké desky použijte základní nátěr na zlepšení přilnavosti přípravkem Caparol-Haftgrund.</p> <p>Sádrokartonové desky: Výstupky na povrchu tmelu obruste. Měkká a zbroušená místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Haftgrund nebo přípravkem Caparol Penetrace pod disperzní barvy. U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zabarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund.</p> <p>Beton: Odstraňte případné zbytky odpuzujících látek a látky, uvolňující prach a písek.</p> <p>Pórobeton: Základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným vodou v poměru 1 : 3.</p> <p>Zdivo z vápenopískových cihel a pohledové cihelné zdivo : Natírejte bez předchozích úprav.</p> <p>Nosné nátěry: Matné slabě nasákové nátěry natírejte přímo. Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsňte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.</p> <p>Nenosné nátěry: Nenosné nátěry lakem, disperzními barvami a vrstvy omítek na bázi umělé pryskyřice odstraňte. Na slabě nasákové hladké plochy proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund. Na hrubé porézní nasákové plochy, uvolňující písek, naneste základní nátěr přípravkem Caparol Penetrace pod disperzní barvy. Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Nátěry kličovými barvami: Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Nenatřené hrubé vláknité tapety, papírové tapety s reliéfem nebo lisovaným vzorem: Natírejte bez předchozího ošetření.</p>

	<p>Nedržící tapety: Odstraňte beze zbytku. Lepidlo a zbytky makulatury omyjte. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Plochy napadené plísní: Napadení plísněmi nebo houbami odstraňte mechanicky za mokra (např. okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napusťte přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout. Proveďte základní nátěr podle druhu a povahy podkladu. Na silně napadených plochách proveďte finální nátěr přípravkem Indeko-W.</p> <p>Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku: Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přidavkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. Opatřete izolujícím základním nátěrem přípravkem Caparol Filtergrund. Na silně znečištěné plochy proveďte finální nátěr přípravkem Caparol IsoDeck.</p> <p>Dřevo a dřevěné materiály: Natřete vodorozpustnými ekologickými emaily Capacryl nebo lazurami Capadur.</p> <p>Malá defektní místa: Po předchozí příslušné úpravě opravte tmelem Caparol-Akkord podle předpisu na zpracování, případně proveďte dodatečně základní nátěr.</p>
Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití. Před použitím stačí jej dobře rozmíchat.
Nanášení materiálu	Natírání, nanášení válečkem nebo stříkání přístroji airless. Nanášení přístrojem airless: Úhel 50° Tryska 0,021 – 0,026 Tlak 150 – 180 bar
Skladba nátěru	Jeden sytý, rovnoměrný nátěr CapaSan neředěný, nebo ředěný max. 5% vody. Na kontrastních, slabě nebo nerovnoměrně sajících podkladech předchází jeden nátěr ředěný max. 5% vody.
Spotřeba	Cca 140 ml/m ² na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší. Přesnou spotřebu stanovte zkušebním nátěrem.
Podmínky zpracování	+5°C pro materiál, podklad a ok olní vzduch
Doba schnutí	Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude barva za 4 - 6 hodin suchá na povrchu a schopná dalšího nátěru. Vyschlá a schopná zatížení bude cca za 3 dny. Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.
Čištění náradí	Pracovní nástroje čistěte po použití vodou.
Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Tento výrobek není nebezpečný přípravek ve smyslu zákona o chemikáliích a proto nepodléhá povinnosti označování. Přesto dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická opatření při zacházení s chemickými produkty. Uchovávejte mimo dosah dětí. Určeno pro průmyslové zpracování.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

Prohlášení o obsažených látkách	Polyvinylacetátová pryskyřice, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty (křemičitany), voda, aditiva, konzervační prostředky.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.
Technické poradenství	V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: červenec 2010

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.