

# IsoDeck

Speciální barva do vnitřních prostorů s izolačními účinky proti zabarvení od nikotinu.



## Popis výrobku

Účel použití	Speciální barva do vnitřních prostorů na rychlou a ekologickou renovaci stěn a stropů se znečištěním od nikotinu. Barva IsoDeck izoluje a odstraňuje zabarvení od nikotinu, která se za použití normálních vodorozpustných vnitřních barev rozpouštějí a projevují se jako skvrny. Barva IsoDeck neobsahuje rozpouštědla a zasychá velmi rychle, takže přednostní oblastí použití budou obytné místnosti, kanceláře, restaurace, hotely atd., protože se nemusí dodržovat dlouhá doba na zasychání a nedochází k obtěžování uživatelů zápachem.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bez obsahu rozpouštědel, bez obsahu změkčovadel</li> <li>■ ředitelná vodou, ekologická a s minimálním zápachem</li> <li>■ dostatečné izolační účinky</li> <li>■ difúzní</li> </ul>
Materiálová báze	Disperze syntetických pryskyřic podle normy DIN 55 945
Balení / velikosti nádob	15 kg
Barevné odstíny	Přírodní bílá. Lze tónovat max. 10 % tónovacích barev AVA nebo Alpinacolor. V natónované barvě IsoDeck mohou být v závislosti na způsobu výroby tónovacích barev obsažena minimální stopová množství rozpouštědel. Při samostatném tónování je třeba požadované celkové množství navzájem promíchat tak, aby se zabránilo rozdílům barevného odstínu.
Stupeň lesku	Matný
Skladování	V chladném, ale nemrazivém prostředí.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otěr za mokra: Třída 2 dle ČSN EN 13 300</li> <li>■ Kontrastní poměr: krycí schopnost třídy 1 při vydatnosti 6 m<sup>2</sup>/ kg, příp. 150 mg/m<sup>2</sup></li> <li>■ Maximální zrnitost: &lt; 100 μm</li> <li>■ Hustota: cca 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>

## Zpracování

Vhodné podkladové materiály Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.



Úprava podkladového materiálu	<p>Znečištění od nikotinu a skvrny od sazí a tuků omyjte vodou s přidávkou čisticího prostředku pro domácnost na rozpouštění tuků a nechte dostatečně vyschnout. Zasklé skvrny od vody vyčistěte za sucha kartáčem. Před započítím prací bezpodmínečně proveďte zkušební nátěr. Při silném znečištění nikotinem nebo sazemi je možné, že izolační účinky barvy IsoDeck budou nedostatečné. V tom případě doporučujeme pracovat rozpouštědlovými barvami (Synthesan Rapidomat).</p> <p>Vyschlé skvrny po vodě: V jednotlivých případech mohou být izolační účinky barvy IsoDeck nedostatečné. Proto doporučujeme vždy ověřovací nátěr, a v případě potřeby základní nátěr Caparol Filtergrund nebo Disbon 481. Vyschlé skvrny po vodě očistěte kartáčem. Při silném znečištění je možné, že izolační účinky barvy IsoDeck budou nedostatečné. V tom případě doporučujeme pracovat rozpouštědlovými barvami (Synthesan Rapidomat).</p>
Příprava materiálu	Materiál před použitím promíchejte.
Postup nanášení	<p>Zpracovává se štětcem, válečkem nebo přístroji airless.</p> <p><b>Nanášení přístrojem airless:</b></p> <p>úhel nástřiku: 50° tryska: 0,021 - 0,026 “ tlak nástřiku: 150 barů</p>
Postup nanášení jednotlivých vrstev	<p><b>Plochy s normálním znečištěním od nikotinu</b></p> <p>Sytý rovnoměrný nátěr barvou IsoDeck, ředěnou max. 5 % vody. Na kontrastních plochách a na silně nebo rozdílně nasákových plochách je třeba provést předchozí základní nátěr barvou IsoDeck, ředěnou 5 - 10 % vody.</p> <p>Plochy se silnými usazeninami nikotinu a se skvrnami od vody, sazí a tuků Základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund. Po dostatečném zaschnutí základního nátěru (minimálně 12 hodin) jeden až dva nátěry barvou IsoDeck, ředěnou max. 5 % vody.</p>
Spotřeba	Cca 200 g/m <sup>2</sup> na jeden pracovní postup na hladkých plochách. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší.
Podmínky při zpracování	Spodní hranice teploty při zpracování a vysychání: +5° C pro podklad a okolní vzduch
Vysychání / doba vysychání	Při +20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude přípravek Caparol Filtergrund cca za 12 hodin a barva IsoDeck za 4 - 6 hodin schopná dalšího nátěru. Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba počítat s delší dobou vysychání.
Čistění náradí	Pracovní nástroje po použití čistěte vodou.

## Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	<p>Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při zpracování stříkáním nevede aerosol. Nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Podrobnější údaje: viz bezpečnostní list.</p>
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).
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.
Prohlášení o obsažených látkách	Disperze polyvinylacetátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty (křemičitany), uhličitán vápenatý, voda, aditiva, konzervační prostředky.
Servisní středisko pro zákazníky	<p>Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 Fax: +420 315 745 080 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz</p>

### Technická informace · vydání: září 2019

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.