

# 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

- bez obsahu rozpouštědel, bez obsahu změkčovadel
- ředitelná vodou, ekologická a s minimálním zápachem
- dostatečné izolační účinky
- difúzní

### 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 natávané 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 rozdílu barevného odstínu.

### Stupeň lesku

Matný

### Skladování

V chladném, ale nemrazivém prostředí.

### Technická data

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| ■ Odér za mokra:      | Třída 2 dle ČSN EN 13 300  |
| ■ Kontrastní poměr:   | krycí schopnost třídy 1 při vydatnosti 6 m <sup>2</sup> /kg, příp. 150 mg/m <sup>2</sup> |
| ■ Maximální zrnitost: | < 100 µm   |
| ■ Hustota:            | cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>  |

## Zpracování

### Vhodné podkladové materiály

Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.



# TECHNICKÁ INFORMACE

## Úprava podkladového materiálu

Znečistění od nikotinu a skvrny od sazí a tuků myjte vodou s přídavkem cisticího prostředku pro domácnost na rozpouštění tuků nechte dostačně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vycistěte za sucha kartáčem. Před započetím prací bezpodmínečně provedte zkušební nátěr. Při silném znečistění nikotinem nebo sazemí je možné, že izolační účinky barvy IsoDeck budou nedostatečné. V tom případě doporučujeme pracovat rozpouštědlovými barvami (Synthesan Rapidomat).

### 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 znečistění je možné, že izolační účinky barvy IsoDeck budou nedostatečné. V tom případě doporučujeme pracovat rozpouštědlovými barvami (Synthesan Rapidomat).

## Příprava materiálu

### Postup nanášení

Materiál před použitím promíchejte.

Zpracovává se štětcem, válečkem nebo pístroji airless.

### Nanášení přístrojem airless:

úhel nástřiku: 50°  
tryska: 0,021 - 0,026 “  
tlak nástřiku: 150 barů

## Postup nanášení jednotlivých vrstev

### Plochy s normálním znečistěním od nikotinu

Sytý rovnoměrný nátěr barvou IsoDeck, ředěnou max. 5 % vody.  
Na kontrastních plochách a na silně nebo rozdílně nasávkavých plochách je třeba provést předchozí základní nátěr barvou IsoDeck, ředěnou 5 - 10 % vody.

Plochy se silnými usazeninami nikotinu a se skvrnami od vody, sazí a tuků  
Základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund. Po dostačném zaschnutí základního nátěru (minimálně 12 hodin) jeden až dva nátěry barvou IsoDeck, ředěnou max. 5 % vody.

Cca 200 g/m<sup>2</sup> na jeden pracovní postup na hladkých plochách. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší.

Spodní hranice teploty při zpracování a vysychání: +5°C pro podklad a okolní vzduch

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.

Pracovní nástroje po použití čistěte vodou.

## Pokyny

### Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Varování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování mlhy/par. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pozor! Při poštřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Podrobnější údaje: viz bezpečnostní list.

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). Znečistěné 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 prskyřice, oxid titaničitý, silikáty (křemičitany), uhličitan vápenatý, voda, aditiva, konzervační prostředky.

Servisní středisko pro zákazníky  
Caparol zákaznická podpora:  
Tel.: +420 224 324 123  
E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)  
[www.caparol.cz](http://www.caparol.cz)

## Technická informace - vydání: října 2024

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 zavazován 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.

**Caparol Czechia s.r.o.** • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: [www.caparol.cz](http://www.caparol.cz) • E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)