

Technická informace



Indeko-plus

Vnitřní barva nejvyšší kvality, extrémně vydatná a hospodárná barva, s minimalizovaným množstvím emisí a bez obsahu rozpouštědel.

Popis výrobku

Oblast použití	Na kvalitní nátěry stěn a stropů na veškeré vnitřní plochy. Barva Indeko Plus má dvojnásobnou krycí schopnost, takže většinou postačí jeden nátěr. Vysychá velmi rychle, je bez zápachu a je tedy zvláště vhodná do objektů, které je třeba rychle vymalovat nebo rekonstruovat a znovu používat. Indeko Plus je vhodné použít pro nemocnice, domovy důchodců, obchodní domy, hotely, restaurace, kanceláře, školy, školky, lékařské ordinace, úřady i soukromý bytový sektor. Indeko plus , Indeko plus KF a Indeko W jsou vhodné pro použití do potravinářského průmyslu pro nepřímý kontakt s potravinami. Indeko plus splňuje kritéria pro použití pro alergiky a je odolný vůči desinfekčním prostředkům.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">▪ ředitelná vodou▪ s minimálním zápachem▪ bez obsahu zakalujících látek▪ dvojnásobná krycí schopnost▪ vynikající přilnavost a plnicí schopnost▪ vysoká bělost▪ odolná proti žloutnutí▪ snadné zpracování
Technická data	<ul style="list-style-type: none">▪ difúzní hodnota $s_d < 0,1$ m▪ odolnost čištění za mokra dle normy DIN EN 13 300 třída 1▪ kontrastní poměr: třída 1 při spotřebě $8 \text{ m}^2/\text{l}$ na jednu vrstvu▪ max. velikost částic: jemná ($< 100 \mu\text{m}$)▪ hustota: cca $1,4 \text{ g/cm}^3$
Materiálová báze	Polyvinylacetátová pryskyřičná disperze
Balení	2,5 l; 5 l a 10 l
Odstín	Báze 1 : bílá Báze 2: transparentní Báze 3 : transparentní
Lesk	Tupě matná < 5 (úhel 85) dle ČSN EN 13 300
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem Trvanlivost v originálním balení minimálně 24 měsíců od data výroby.



Tónování | **Indeko-plus** lze samostatně tónovat tónovacími barvami CaparolColor. Při samostatném tónování je třeba požadované celkové množství navzájem promíchat tak, aby se zabránilo rozdílům barevného odstínu. Jestliže se barva Indeko-plus natónuje, může v barevných odstínech obsahovat nepatrná množství rozpouštědel podle podmínek výroby. **Indeko-plus** lze v systému ColorExpress strojně tónovat v kolekcích barevných odstínů systému CaparolColor, 3D, RAL a mnoha dalšími barevnými odstíny dostupnými na trhu.

Vhodnost použití podle technické informace 606	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Interiér 4	Interiér 5
	+	+	-	-	-
	(+) vhodné / (o) podmíněně vhodné / (-) nevhodné				

Zpracování

Vhodné podklady	Podklady musí být nosné, suché, zbavené nečistot a odpuzujících částic
Příprava podkladu	<p>Vnitřní omítky skupin P II a P III Pevné, normálně savé omítky lze natírat bez jakékoli přípravy. Na hrubé, porézní, nasákové omítky, mírně uvolňující písek použijte základní nátěr Tiefgrund TB nebo Caparol Haftgrund.</p> <p>Strojní sádrové omítky nebo omítky vápenné skupiny P IV Aplikujte základní nátěr Caparol-Haftgrund nebo CapaGrund. U omítek, kde byla odstraněna glazovaná plocha očistěte od prachu a aplikujte základní nátěr Tiefgrund TB</p> <p>Sádrové desky Na nasákové desky naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund nebo Caparol Tiefgrund TB. Na silně ztuhlé hladké desky použijte jako základní nátěr pro zlepšení přilnavosti přípravek Caparol Haftgrund nebo CapaGrund</p> <p>Sádrokartonové desky Nerovnosti na povrchu tmelu obruste. Měkká a zbrošená místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Dále naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund nebo CapaGrund. U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zabarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol Filttergrund.</p> <p>Beton Odstraňte případné zbytky odpuzujících látek a látky uvolňující prach a písek</p> <p>Pórobeton Aplikujte základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným pitnou vodou v poměru 1 : 3</p> <p>Zdivo z vápenopískových cihel a lícových cihel Natírejte bez předchozích úprav</p> <p>Nosné nátěry Matné slabě nasákové nátěry natírejte přímo. Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsňte. Aplikujte základní nátěr přípravkem Caparol Haftgrund nebo CapaGrund.</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 Capaplex nebo Caparol-Tiefgrund TB. Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Aplikujte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p>

Nátěry křihovými barvami

Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB

Neatřené hrubé vláknité tapety, papírové tapety s reliéfem nebo lisovaným vzorem

Natírejte bez předchozího ošetření.

Nedržící tapety

Odstraňte beze zbytku. Lepidlo a zbytky tapet omyjte. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Plochy napadené plísněmi

Napadení plísněmi nebo houbami odstraňte mechanicky za mokra (například okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napustte přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout. Proveďte základní nátěr podle druhu a povahy podkladu. Na silně napadených plochách proveďte finální nátěr přípravkem Indeko-W.

Malá defektní místa

Po předchozí příslušné úpravě opravte tmelem Caparol-Akkord podle předpisu na zpracování, případně proveďte dodatečně základní nátěr.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku

Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte teplou vodou s přidavkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky a nechte dostatečně vyschnout. Zасhlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. Opatřete izolujícím základním nátěrem přípravkem Caparol Filtergrund.

Dřevo a dřevěné materiály

Natřete vodorozpustnými ekologickými emaly Capacryl nebo lazurami Capadur.

Příprava materiálu a skladba nátěru

Materiál před použitím promíchejte. Barvu **Indeko Plus** doporučujeme neředit. V případě potřeby pro první nátěr ředte max. 5 % pitné vody

Nanášení materiálu

Použijte štětec, váleček nebo stříkací přístroje nanášení přístrojem airless:

úhel nástřiku: 50°

tryska: 0,018" – 0,021"

tlak nástřiku: 150 – 180 bar

Přístroje vyčistěte ihned po použití vodou.

Spotřeba

Cca 120 ml/m² na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na hrubých plochách se spotřeba příslušně zvýší. Přesnou spotřebu stanovte zkušební nátěrem

Podmínky zpracování

Před zpracováním přezkontrolujte správnost odstínu na zkušební ploše. Na ucelenou plochu aplikujte barvu se stejnou výrobní šarží.

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

Horní hranice teploty pro zpracování: + 30°C pro okolní vzduch a podklad

Při 20°C a 65 % relativní vlhkosti je povrch suchý a lze jej přetírat cca po 4 – 6 hodinách. Vyschlá a schopná zatížení je cca za 3 dny. Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.

Upozornění

Abyste předešli barevným přechodům aplikujte mokrou barvu do mokré bez přerušení. V případě použití Caparol Tiefgrund TB v interiérech se může uvolňovat typický zápach z obsažených rozpouštědel. Zajistěte větrání místností. V prostorech určených pro citlivé osoby použijte Amphisilan Putzfestiger s minimálním zápachem

Čištění nářadí

Pracovní nástroje očistěte po použití vodou s mýdlem

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. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Prohlášení obsažených látkách

Polyvinylacetátová pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty (křemičitany), uhličitán vápenatý, voda, aditiva, konzervační prostředky (methyloisothiazolinone, benzisothiazolinone).

Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje < 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.: +420 315 745 094 Fax: +420 315 745 080 E-mail: info@caparol.cz

Technická informace vydáno: srpen 2018

Tato technická informace byla vypracována na základě nejnovějších technických poznatků a našich zkušeností. Avšak vzhledem k různorodosti podkladů a konkrétních podmínek není zákazník či uživatel zbaven povinnosti na svou odpovědnost odborně zjistit, zda se naše výrobky hodí pro jeho konkrétní podmínky. Po vydání nové verze ztrácí tento dokument svou platnost.