



Indeko-plus

Třída sama pro sebe, extrémně vydatná a hospodárná barva, s minimalizovaným množstvím emisí a bez obsahu rozpouštědel.

Popis výroby

Účel použití:

Na kvalitní nátěry stěn a stropů na veškeré vnitřní plochy. Barva Indeko-plus má dvojitou krycí schopnost, takže většinou postačí jeden nátěr. Vysychá velmi rychle a bez zápachu, a je tedy zvláště vhodná do objektů, které je třeba rychle vymalovat nebo rekonstruovat a znovu používat nebo provádět další úpravy ploch. Přednostní oblastí pro využití nátěrů barvou Indeko-plus jsou nemocnice, domovy důchodců, obchodní domy, hotely, restaurace, kanceláře, školy, školky, lékařské ordinace, úřady i soukromý bytový sektor, protože uživatelé nebo obyvatelé neobtěžuje žádný zápach barvy.

Vlastnosti:

- ředitelná vodou, ekologická a s minimálním zápachem
- bez obsahu zakalujících látek
- dvojitou krycí schopnost
- difuzní
- hodnota $s_d < 0,1$ m
- vysoce bílá, přilnavá
- bezproblémová plnicí schopnost, odolnost proti žloutnutí
- snadné zpracování

Charakteristické údaje podle normy DIN EN 13 300:

- **oděr za mokra:** třída 3
- **kontrastní poměr:**

krycí schopnost třídy 1 při vydatnosti 8 m²/l, příp. 120 ml/m²

- **lesk:** matný
- **maximální zrnitost:** jemná (< 100 μm)

Velikost nádob pro standardní zboží:

12,5 l

Velikost nádob pro ColorExpress:
2,5 L a 10 L

Odborný posudek:

Nezávadné použití výrobku ve vnitřních prostorech bylo klasifikováno institutem Wilhelma Klauditze ve Fraunhoferu (WKI) a označeno značkou jakosti zkušební TÜV „kontrola obsahu škodlivin provedena“. Odborný posudek obdržíte na požádání.

Pojivo:

disperze umělých pryskyřic podle normy DIN 55 945

Hustota:

cca 1,4 g/cm³

Barevný odstín:

Bílý.

Indeko-plus lze samostatně tónovat tónovacími barvami AVA nebo Alpinacolor.

Při samostatném tónování je třeba požadované celkové množství navzájem promíchat tak, aby se zabránilo rozdílným barevným odstínům.

Při odběru 100 l a více jednoho odstínu na jednu zakázku lze barvu dodávat

na požádání natónovanou přímo ze závodu.

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 Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnoha dalšími barevnými odstíny dostupnými na trhu.

Skladování:

V chladném, ale nemrazivém prostředí.

Pozor (stav v době vydání tiskem):

Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě zasažení očí vyplachujte okamžitě vodou. Při zpracování stříkáním nevdechujte aerosol. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo země. Podrobnější údaje: viz bezpečnostní list.

Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Tekuté zbytky materiálu se mohou likvidovat jako odpady barev na vodní bázi, zaschlé zbytky materiálu jako vytvrzené barvy nebo jako domovní odpad.

Kód výrobku barvy a laky: M-DF01

Prohlášení o obsažených látkách:

Disperze polyvinylacetátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty (křemičitany), uhličitán vápenatý, voda, aditiva, konzervační prostředky.

Zpracování

Nanášení nátěru:

Sytý rovnoměrný nátěr se provádí barvou Indeko-plus, ředěnou max. 5 % vody.

Na kontrastních plochách, na silně nebo rozdílně nasákových plochách je nutné provést přípravný základní nátěr, ředěný max. 10 % vody.

Postup nanášení:

Natírání, nanášení válečkem nebo stříkání přístroji airless.

Nanášení přístrojem airless:

úhel nástřiku: 50°

tryska: 0,018 -

0,021 palce

tlak nástřiku: 150 - 180 barů

Pracovní nástroje čistěte po použití vodou.

Spotřeba:

Cca 120 ml/m² na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší.

Přesnou spotřebu stanovte zkušebním nátěrem.

Spodní hranice teploty při zpracování a vysychání:

+5°C pro podklad a okolní vzduch

Doba vysychání:

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.

Pozor:

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů a napojení, natírejte plochy najednou do mokré vrstvy.

Při stříkání airless barvu dobře rozmíchejte a přecedte přes síto.

Při aplikaci přípravku Caparol-Tiefgrund TB ve vnitřních prostorech se může vyskytnout typický zápach po rozpouštědlech. Proto zajistěte dostatečné větrání.

U tmavých barevných odstínů může mechanické zatížení (poškrábání) způsobit vznik světlých proužků. Na mechanicky namáhané plochy s intenzivními barevnými odstíny doporučujeme použít výrobky Caparol SeidenLatex, které snášejí větší namáhání.

Vhodné podklady a jejich úprava:

Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.

Dodržujte předpisy VOB, část C, normu DIN 18 363, odst. 3.

Omítky vápenocementové a vápenné:

Pevné normálně nasákové omítky natírejte bez předchozího ošetření.

Na hrubé porézní nasákové omítky, uvolňující písek, použijte základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol, popřípadě CapaSol.

Sádrové omítky:

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund. Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, očistěte od prachu a proveďte základní nátěr

přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Sádrové desky:

Na nasákové desky naneste základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol nebo Caparol-Tiefgrund TB. Na silně zhutněné hladké desky použijte základní nátěr na zlepšení přilnavosti přípravkem Caparol-Haftgrund.

Sádrokartonové desky:

Výstupky na povrchu tmelu obruste. Měkká a zbrošená místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Haftgrund nebo přípravkem CapaSol. U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zabarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Filtergrund.

Beton:

Odstraňte případné zbytky odpuzujících látek a látky, uvolňující prach a písek.

Pórobeton:

Základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným vodou v poměru 1 : 3.

Zdivo z vápenopískových cihel a pohledové cihelné zdivo :

Natírejte bez předchozích úprav.

Nosné nátěry:

Matné slabě nasákové nátěry natírejte přímo. Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsněte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry:

Nenosné nátěry lakem, disperzními barvami a vrstvy omítek na bázi umělé pryskyřice odstraňte.

Na slabě nasákavé hladké plochy proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Na hrubé porézní nasákavé plochy, uvolňující písek, naneste základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol, popřípadě CapaSol.

Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Nátěry křehkými barvami:

Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Neotřené hrubé vláknité tapety, papírové tapety s reliéfem nebo lisovaným vzorem:

Natírejte bez předchozího ošetření.

Nedržící tapety:

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

Plochy napadené plísní:

Napadení plísněmi nebo houbami odstraňte

mechanicky za mokra (např. okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napuště přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout. Proveďte základní nátěr podle druhu a povahy podkladu.

Na silně napadených plochách proveďte finální nátěr přípravkem Indeko-W, nebo Fungitex-W.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku:

Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídavkem čisticího 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.

Dřevo a dřevěné materiály:

Natřete vodorozpustnými ekologickými laky Capacryl

Acryl nebo barvami Capadur.

Malá defektní místa:

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

Instrukce

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: září 2005

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.