

PremiumColor

Premium kvalita odstínu s mimořádnou barevnou brilancí a vysokou trvanlivostí.



Popis výrobku

Účel použití

Pro barevné nátěry stěn a stropů ve vnitřních prostorech, podrobených zvýšenému namáhání. PremiumColor vytváří ušlechtilý matný povrch s mimořádnou brilantností barevného odstínu a zmenšuje psací efekt u silných barevných odstínů.

Vlastnosti

- vodou ředitelná, ekologická barva bez zápachu
- s vynikající schopností oprav
- minimalizuje emise a neobsahuje rozpouštědla
- zmenšuje psací efekt
- vysoce robustní povrch
- intenzivní brilantnost barevných odstínů
- odolná vůči vodou rozpustným dezinfekčním a čistícím prostředkům

Materiálová báze

Disperze plastu podle DIN 55945

Balení / velikosti nádob

4,7 l, a 11,75 l

Barevné odstíny

ColorExpress

PremiumColor je k dostání výhradně jako základní materiál a je nutné jej před úpravou na požadovaný barevný odstín strojově tónovat pomocí systému ColorExpress. Při odběru 100 litrů a více v jednom barevném odstínu a zakázce na přání je možné i tónované dodání ze závodu. Aby bylo možné rozpoznat případné vady barevného tónování, zkontrolujte před zpracováním přesnost barevného odstínu. Na souvislých stěnách použijte jen barevné odstíny jednoho vyhotovení (šarže).

Při použití slabě kryvých barevných odstínů jako je červená, oranžová, žlutá, doporučujeme provést základní nátěr adhezní základní barvou Caparol ve vhodném odstínu základní barvy. Příslušné barevné odstíny základních barev jsou k dostání v odděleních tónování barev ColorExpress. Na závěr je možné provést dočasný a konečný nátěr pomocí PremiumColor v příslušném barevném odstínu.

Stupeň lesku

Tupě matná (podle DIN EN 13300)

Skladování

V chladu chraňte před mrazem

Technická data

Charakteristické údaje podle DIN EN 13 300:
Odchyly od technických charakteristik jsou možné podle barevného odstínu.



Vhodnost podle
technické informace č. 606
definice oblastí použití

- Otěr za mokra:

■ Maximální zrnitost:

■ Hustota:
- třída 1, odpovídá odolnosti proti oděru podle DIN 53778

jemná (< 100 µm)

cca 1,1 g/cm³

uvnitř 1	uvnitř 2	uvnitř 3	venku 1	venku 2
+	+	+	–	–
(–) nevhodné / (○) podmíněně vhodné / (+) vhodné				

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Příprava materiálu

Na podkladech nesmí být nečistoty, separační substance a podklady musí být suché. Dodržujte VOB, část C, DIN 18363, odst. 3.

Omítky třídy malty PII a PIII / s pevnost v tlaku podle DIN EN 998-1 s min. 2 N/mm²: Pevné, normálně savé omítky natírejte bez předběžné úpravy. Na hrubě porézní, písčité, savé omítky použijte základní nátěr s přípravkem Capagrund.

Sádrové omítky třídy malty PIV / s pevností v tlaku podle DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²: Základní nátěr základním adhezním nátěrem Caparol-Haftgrund. Sádrové omítky s nepropustnou slinutou vrstvou obruste, zbavte prachu a natírejte základním nátěrem Caparol-Tiefgrund TB.

Sádrové stavební desky:

Na savé desky použijte základní nátěr přípravkem Capagrund nebo Caparol-Tiefgrund TB. Na silně zhutněné, hladké desky použijte pojivový základní nátěr adhezním prostředkem Caparol-Haftgrund.

Sádrové desky (sádrokartonové desky):

Zabruste otřepy po tmelení. Místa se sádrovou stěrkou a nedostatečnou pevností zpevněte prostředkem Caparol-Tiefgrund TB. Proveďte základní nátěr prostředkem Caparol-Haftgrund, nebo Capagrund. U desek s obsahem vodou rozpustných, zabarvujících látek proveďte základní nátěr prostředkem Caparol Filtergrund.

Beton:

Odstraňte zbytky separačních přípravků a křídových, písčitých substancí.

Pórobeton:

Proveďte základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným v poměru 1 : 3 s vodou.

Vápenopískové cihly a cihelné režné zdivo:

Barvu nanášejte bez předběžné úpravy.

Nosné nátěry:

Matné, slabě savé vrstvy přepracujte přímo. Na silně savé staré nátěry použijte základní nátěr přípravkem Capagrund. Lesklé povrchy a lakované nátěry zdrsňte. Proveďte základní nátěr základním adhezním přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry:

Odstraňte nenosné lakové nebo disperzní barvy nebo vrstvy omítek ze syntetické pryskyřice. Na slabě savé, hladké plochy použijte základní nátěr adhezním prostředkem Caparol-Haftgrund. Na hrubě porézní, písčité, savé omítky použijte základní nátěr s přípravkem Capagrund. Nenosné vrstvy minerálních barev odstraňte mechanicky a plochy zbavte prachu. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Nátěry křihovými barvami:

Omyjte až na podklad. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Nenatřené papírové tapety z hrubých vláken, reliéfní nebo ražené tapety:

Barvu nanášejte bez předběžné úpravy.

Nepřiléhající tapety:

Odstraňte beze zbytků. Smyjte lepidlo a zbytky makulatury. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Plochy napadené plísní:

	Odstraňte příčinu vlhkosti. Odstraňte napadení plísní nebo houbami mokrou metodou. Plochy omyjte přípravkem Capatox a nechte dobře uschnout. Provedte základní nátěr podle druhu a kvality podkladu. Na plochách s dále trvajícím nebezpečím napadení plísní proveďte závěrečnou vrstvu přípravkem Indeko-W. Dodržujte při tom zákonné a úřední předpisy (např. Nařízení o biologických a nebezpečných látkách). Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty: Znečištění nikotinem a skvrny od sazí nebo mastnoty omyjte vodou s přidavkem domácích čistících prostředků rozpouštějících tuky a nechte dobře uschnout. Zaschlé skvrny od vody očistěte za sucha kartáčem. Provedte překližovací základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund. Dřevo a dřevěné materiály: Provedte vrstvu vodou ředitelnými, ekologickými akrylovými laky Capacryl nebo polyuretanovými laky Capacryl. Malá vadná místa: Po odpovídající přípravě povrchu pomocí tmelu Caparol-Akkordspachtel opravte povrch podle návodu ke zpracování a případně proveďte základní nátěr. Postup nanášení Zpracujte štětcem a válečkem (nylonový váleček 18). Pracovní nářadí po použití očistěte vodou. Ředění PremiumColor lze ředit max. do 3 % pitnou vodou Postup nanášení jednotlivých vrstev Mezivrstvu a závěrečnou vrstvu proveďte přípravkem PremiumColor. U rozměrných ploch je možné naředit přípravek PremiumColor max. 3 % vody. Při použití slabě krycích barevných odstínů doporučujeme provést základní nátěr adhezivním přípravkem Caparol-Haftgrund v odpovídajícím barevném odstínu základní systémové vrstvy. Spotřeba Cca 125 ml/m² na pracovní operaci na hladkém podkladu. Na drsné povrchy odpovídající větší množství. Zjistěte si přesnou spotřebu zkušebním nátěrem. Podmínky při zpracování Zpracování: Před zpracováním materiál důkladně promíchejte. Abyste docílili co nejlepšího výsledku, použijte při zpracování malířský váleček Raotanyl 18 od výrobce Rotaplast. Zásadně se používají nylonové válečky s délkou vlasu 14 - 18 mm, které neinklinují k hromadění materiálu v okrajových partiích. Barvu PremiumColor naneste rovnoměrně a válečkem pohybujte jedním směrem. Mezní nejnižší teplota při zpracování a usychání: teplota okolního vzduchu a podkladu +5 °C. Vysychání / doba vysychání Při +20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je nátěr po 4 – 6 hodinách na povrchu suchý a přetíratelný. Proschnutý je po cca 3 dnech. Úplná odolnost barvy proti ořezu je dosažena po době schnutí v délce 14 dnů. Při nízké teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto časy prodlužují. Čistění nářadí Nářadí po aplikaci důkladně vymyjte teplou vodou. Upozornění Aby nedocházelo k vytváření nánosů, natírejte metodou „mokrý do mokrého“ jedním tahem. Abyste zachovali speciální vlastnosti tohoto výrobku, nesmíte jej míchat s jinými materiály. Otisky a opravy v ploše závisejí na mnoha faktorech a jsou tudíž nevyhnutelné. Při nanášení na samolepicí šablony, nástěnné nálepky a lepicí pásky na površích s nátěrem PremiumColor může docházet ke zmenšení lepidlosti. V případě potřeby proveďte zkoušky lepidlosti.
--	---

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Chraňte před dětmi. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H- isothiazol-3-on. Může vyvolávat alergické reakce. Během zpracovávání a usychání dbejte na důkladné větrání. Během používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Při kontaktu s očima nebo pokožkou okamžitě omyjte postižené místo důkladně vodou. Nenechte uniknout do kanalizace, vody nebo půdy. Po použití okamžitě umyjte nářadí vodou a mýdlem. Při broušení použijte prachový filtr P2. Nevdechujte kapičky rozstříkané barvy. Použijte kombinovaný filtr A2/P2.
Likvidace	K recyklaci předejte pouze obaly vyprázdněné od zbytků. Tekuté zbytky materiálů odevzdejte na sběrné místo pro staré barvy / staré laky, zaschlé zbytky materiálů zlikvidujte jako stavební a demoliční suť nebo jako odpady z osídleného prostoru, či domovní odpad.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	tohoto výrobku (kategorie A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje < 1 g/l VOC.
Prohlášení o obsažených látkách	Polyvinylacetátová pryskyřice, silikáty, voda, aditiva, konzervační prostředky (metylisothiazolinon, benzisothiazolinon)

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora: Tel.:+ 420 315 745 094
Fax:+ 420 315 745 080
E-Mail: caparol@caparol.cz

Technická informace · vydání: květen 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.

Český Caparol s.r.o. • Kozomín, Park D8, 277 45 Úžice u Kralup nad Vltavou • Tel.:+420 315 745 094 • Fax:+420 315 745 080 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: caparol@caparol.cz