

# 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 ušlechtilé matný povrch s mimořádnou brilantností barevného odstínu a zmenšuje psací efekt u silných barevných odstínů.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vodou ředitelná, ekologická barva bez zápachu</li> <li>■ s vynikající schopností oprav</li> <li>■ minimalizuje emise a neobsahuje rozpouštědla</li> <li>■ menšuje psací efekt</li> <li>■ vysoce robustní povrch</li> <li>■ intenzivní brilantnost barevných odstínů</li> <li>■ odolná vůči vodou rozpustným dezinfekčním a čistícím prostředkům</li> </ul>
Materiálová báze	Disperze plastu podle DIN 55945
Balení / velikosti nádob	4,7 l, a 11,75 l
Barevné odstíny	<b>ColorExpress</b>  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 adhezivní 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.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oděr za mokra: třída 1, odpovídá odolnosti proti oděru podle DIN 53778</li> <li>■ Maximální zrnitost: jemná (&lt; 100 µm)</li> <li>■ Hustota: cca 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



Vhodnost podle  
technické informace č. 606  
definice oblastí použití

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 / pevnost v tlaku podle DIN EN 998-1 s min. 2 N/mm<sup>2</sup>:** Pevné, normálně savé omítky natírejte bez předběžné úpravy. Na hrubě porézní, písčité, savé omítky použijte základní nátěr s přípravkem HaftGrund EG.

**Sádrové omítky třídy malty PIV / s pevností v tlaku podle DIN EN 13279 s min. 2 N/mm<sup>2</sup>:** Základní nátěr základním adhezním nátěrem HaftGrund EG. Sádrové omítky s nepropustnou slinutou vrstvou obruste, zbavte prachu a natírejte základním nátěrem Dupa-Putz Festiger.

### Sádrové stavební desky:

Na savé desky použijte základní nátěr přípravkem HaftGrund EG nebo Dupa-Putz Festiger. 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 Dupa-Putz Festiger. Proveďte základní nátěr prostředkem Haftgrund EG. U desek s obsahem vodou rozpustných, zbarvujících látek proveďte základní nátěr prostředkem Caparol Filtergrund.

### Beton:

Odstraňte zbytky separačních přípravků a křídových, písčitých substancí a aplikujte CapaSol RapidGrund.

### Pórobeton:

Proveďte základní nátěr přípravkem CapaSol RapidGrund.

### 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 HaftGrund EG. Lesklé povrchy a lakované nátěry zdrsňte. Proveďte základní nátěr základním adhezním přípravkem HaftGrund EG.

### Nenosné nátěry:

Odstraňte nenosné lakové nebo disperzní barvy nebo vrstvy omítek ze syntetické pryskyřice. Na slabě savé, hladké plochy použijte základní nátěr adhezním prostředkem HaftGrund EG. Na hrubě porézní, písčité, savé omítky použijte základní nátěr s přípravkem CapaSol RapidGrund. Nenosné vrstvy minerálních barev odstraňte mechanicky a plochy zbavte prachu. Proveďte základní nátěr přípravkem Dupa-Putz Festiger.

### Nátěry kličovými barvami:

Omyjte až na podklad. Proveďte základní nátěr přípravkem Dupa-Putz Festiger.

### 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 Dupa-Putz Festiger.

### Plochy napadené plísní:

Odstraňte příčinu vlhkosti. Odstraňte napadení plísní nebo houbami mokrou metodou. Plochy omyjte přípravkem Capatox a nechte dobře uschnout. Proveďte 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 přídavkem domácích čistících prostředků rozpouštějících tuky a nechte dobře uschnout. Zaschlé skvrny od vody očistěte za sucha kartáčem. Proveďte překližovací základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund.

	<p><b>Dřevo a dřevěné materiály:</b> Provedte vrstvu vodou ředitelnými, ekologickými akrylovými laky Capacryl nebo polyuretanovými laky Capacryl.</p> <p><b>Malá vadná místa:</b> Po odpovídající přípravě povrchu pomocí tmelu Caparol-Akkordspachtel opravte povrch podle návodu ke zpracování a případně provedte základní nátěr.</p>
Postup nanášení	Zpracujte štětcem a válečkem (nylonový váleček 18). Pracovní nářadí po použití očistěte vodou.
Ředění	PremiumColor lze ředit max. do 3 % pitnou vodou. Při použití bázi 3 neředte.
Postup nanášení jednotlivých vrstev	Mezivrstvu a závěrečnou vrstvu provedte 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/m <sup>2</sup> na pracovní operaci na hladkém podkladu. Na drsné povrchy odpovídající větší množství. Zjistěte si přesnou spotřebu zkušebním nátěrem.
Podmínky při zpracování	<p><b>Zpracování:</b></p> <p>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.</p> <p><b>Mezní nejnižší teplota při zpracování a usychání:</b></p> <p>teplota okolního vzduchu a podkladu +5 °C.</p>
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 otěru 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 „mokrě 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 pásy na površích s nátěrem PremiumColor může docházet ke zmenšení lepivosti. V případě potřeby provedte zkoušky lepivosti.

## Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Není nebezpečnou látkou nebo směsí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Likvidace	K recyklaci předejte pouze obaly vyprázdňené 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 (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon)
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

### Technická informace · vydání: června 2023

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.