

PremiumClean

Vopsea pentru interior foarte rezistentă la curățare destinată suprafețelor intens solicitate



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Pentru realizarea de vopsitorii cu o înaltă rezistență la curățare, insensibile la murdărie, pentru toate suprafețele interioare. Ideală pentru zonele supuse la solicitări mecanice crescute și suprafețele ce trebuie curățate ocazional. Cu toate că vopseaua este mată, murdăria comună - caracteristică pereților locuințelor - este ușor de curățat. PremiumClean este rezistentă la dezinfectanții pe bază de apă și este în mod deosebit destinată încăperilor cu standarde ridicate de igienă cum sunt de ex. spitale, căminele de bătrâni și cabinete medicale. Magazinele, hotelurile, restaurantele, birourile, școlile, grădinițele, clădirile administrației publice și locuințele private sunt, de asemenea, domenii de aplicare preferate pentru PremiumColor, cu accent pe suprafețele ce prezintă risc de murdărire.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus ■ insensibilă la murdărie ■ foarte rezistentă la curățare ■ fără substanțe fogging-active ■ cu capacitate de difuzie ■ rezistentă la dezinfectanții și la detergenții casnici pe bază de apă
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capacitate recipient standard: 5 l, 12,5 l ■ ColorExpress: 5 l, 12,5 l
Culoare	Alb. PremiumClean se poate nuanța manual cu max. 10% coloranți CaparolColor sau AmphiColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. La comandarea vopselei în cantități mai mari de 100 litri din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică. PremiumClean se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori, în nuanțe deschise sau medii ca intensitate. Culori mai intense/măi închise se pot obține cu produsul PremiumColor. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic.
Grad de luciu	Foarte mat (conform DIN EN 13 300). În funcție de unghiul de vizualizare, suprafața poate părea mai lucioasă.
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	<p>Caracteristici conform DIN EN 13 300: Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzură prin frecare umedă: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778



- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 1, în condițiile unei rentabilități de 7 m²/lt. respectiv 140 ml/m²
- Granulația maximă fină (< 100 μm)
- Densitate: 1,34 g/cm³

Indicații

Recomandări pentru curățare: Pentru curățarea ocazională ale suprafeței, folosiți detergenți casnici pe bază de apă, nepigmentați, împreună cu o cârpă moale, curată, din micro-fibră. Înainte de prima curățare, selectați o suprafață mai puțin vizibilă și testați compatibilitatea detergentului casnic cu vopseaua aplicată. Respectați instrucțiunile de dozare a detergentului și nu utilizați produse abrazive. În cazul produsului nuanțat, în funcție de culoare și intensitatea curățării, o ușoară abraziune a pigmentului poate deveni vizibilă pe cârpă.

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	-	-	-
(–) nu este recomandat / (○) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII/rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG. Tencuiala pe bază de ipsos cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Plăci de construcții din ipsos: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile foarte compacte, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu HaftGrund EG.

Plăci de ipsos (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Reparațiile/suprafețele moi din glet de ipsos se consolidează cu Dupa-Putzfestiger. Se aplică apoi un strat de grund cu HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile cu pete de substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu AquaSperrgrund fein. Vezi fișa BFS nr. 12.

Beton: Eliminați complet reziduurile de agent pentru decofrare precum și substanțele făinoase și nisipoase.

B.C.A.: Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1:3 cu apă.

Zidărie aparentă din cărămidă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Finisaje portante: Finisajele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG.

Finisaje fără capacitate portantă: Se îndepărtează finisajele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund. Finisajele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Straturi de vopsea pe bază de clei: Se îndepărtează complet prin spălare. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Tapete din hârtie nevopsite de tip rugos (cu așchii de lemn), în relief sau embosate: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent: Se înlătură complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul sau infestarea fungică se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și starea suprafeței. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele Fungitex-W, Indeko-W sau FungiStop-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).

Suprafețe cu pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină, de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant, și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Aqua-Sperrgrund fein. Pe suprafețele foarte pătate se utilizează vopseaua de izolare Aqua-inn N°1.

Lemn și materiale lemnoase: Se finisează cu lacuri acrilice sau poliuretanică Capacryl - lacuri ecologice, diluabile cu apă.

Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel fein conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm: La utilizarea maselor de șpăclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maler&Lackierer (Zugrav&Lăcuitar) nr. 2 -9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății.

Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpăclu/gleturile sub formă de pastă.

Mod de aplicare

Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless.

Aplicare Airless:

Diluție	max 5% cu apă
Aparate Airless	
Presiune la pulverizare	140-160 bar
Unghi de pulverizare	40-50°
Dimensiunea duzei în inci	0,017" - 0,019"
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31mm
Sisteme cu role alimentate intern	
Presiune la pulverizare	80-120 bar
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31mm

Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

Instrucțiuni de aplicare

Un strat saturat și uniform de vopsea PremiumClean nediluată sau diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețele colorate contrastant se va aplica în prealabil un strat de grund din vopseaua diluată cu max. 5% apă. Pe suporturile neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG.

La aplicarea vopselei cu rola pe suprafețe netede se vor folosi role cu o lungime scurtă a firului (13 mm), de ex. role Rotastreif 13 mm. PremiumClean se aplică în mod uniform și se prelucrează ulterior într-o singură direcție.

Consum

Cca. 140 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare

Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru strat suport și aer.

Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore. Devine pe deplin rezistentă la frecare și curățare după păstrarea unui timp de uscare de cca. 14 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare

Indicații

Pentru evitarea suprapunerilor vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud pe ud. Pe suprafețele netede și/sau expuse la lumină laterală (lumină tangențială) poate fi necesară aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pentru a obține suprafețe cu luciu uniform. La aplicarea prin pulverizare Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25). Utilizarea dezinfectanților pe bază de fenol poate duce la îngălbenirea suprafeței.


Recomandări

Certificări

■ Testarea rezistenței la dezinfectanți realizată la Institutul Dr. Robert-Murjahn-Institut

Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii sau pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu multă apă și săpun.

	<p>Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p>
Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.
Giscode	BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilică, dioxid de titan, silicați, ceruri, apă, aditivi, conservanți.
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 1278 - Ediție: Mai 2021

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 1278 - PremiumClean - Ediție: Aprilie 2021