

Latex Hygiene

Vopsea profesională pentru spații cu standarde ridicate de igienă.
Clasa 1 de lavabilitate



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Caparol Latex Hygiene este o vopsea de dispersie superlavabilă, foarte rezistentă la frecarea umedă și la dezinfectanții folosiți uzual în spațiile cu standarde ridicate de igienă: spitale, clinici și cabinete medicale, maternități, școli, grădinițe, restaurante etc. sau pentru orice alte încăperi ce sunt supuse la dezinfectări sau ce necesită ce necesită curățare frecventă.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus ■ vopsea latex ce susține igiena încăperilor ■ un alb plăcut ■ cu capacitate de difuzie ■ valoare $s_d < 0,1$ m. ■ ușor de aplicat ■ foarte rezistentă la curățare și dezinfectanții pe bază de apă
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capacitate recipiente standard: 5l, 15 l
Culoare	Alb. Se poate nuanța manual cu coloranți CaparolColor, AmphiColor® sau Color Essenz. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. Se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate mai mare de 70. 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	Mat (conform DIN EN 13 300)
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 ■ Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 8 m²/l respectiv 125 ml/m² ■ Granulația maximă: fină (< 100 μm) ■ Densitate: 1,39 -1,41 g/cm³



Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	-	-
-) nu este recomandat / (o) 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 și absorbante, se aplică un strat de grund cu TiefGrund sau Grundier 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 Caparol WeissGrund. 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 TiefGrund sau Grundier Konzentrat. Pe plăcile netede, foarte compactate, se aplică un strat de grund pentru aderență cu Caparol WeissGrund.

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 Caparol WeissGrund, TiefGrund sau Grundier 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 din cărămidă aparentă 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 Caparol WeissGrund.

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 Caparol WeissGrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu TiefGrund sau Grundier Konzentrat. 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 îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul 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 curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu AquaSperrgrund fein. Pe suprafețele foarte pătate se utilizează vopseaua Aqua-inn N°1.

Lemn și materiale lemnoase: Se finisează cu lacuri acrilice sau poliuretanic 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.

Mod de aplicare	Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless. Aplicare Airless: Unghi de pulverizare: 40-50° Duză: 0,019–0,021" Presiune la pulverizare: 150–180 bar Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Instrucțiuni de aplicare	Strat de grund sau strat intermediar: Latex Hygiene, diluată cu max. 10 % apă. Strat final: Latex Hygiene, diluată cu max. 5% apă.
Consum	Cca. 125 ml/m ² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele 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. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.
Indicații	Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întreruperi, ud pe ud. La aplicarea prin pulverizare cu aparate Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. În spațiile în care se produc sau se depozitează produse alimentare nu se utilizează grunduri pe bază de solvent. Prin urmare, în aceste spații se utilizează exclusiv grunduri pe bază de apă cum sunt TiefGrund, Grundier Konzentrat sau Caparol WeissGrund. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).

Recomandări

Frazele 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, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, masă de reacție compusă din 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one și 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.
Eliminare	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. 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 < 15 g/l COV.
Giscode	BSW20
Compoziție	Rășină stiren-acrilică, polisiloxani, silicați, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.
Indicații suplimentare	A se vedea fișa cu date de securitate.
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 oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. R26 · Ediție: Noiembrie 2020

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.