

Latex Satin 20

Vopseaua rezistentă la uzură. Clasa 1 de lavabilitate



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Vopsea latex de o înaltă calitate, cu un aspect lucios-mătășos, destinată acoperirii suprafețelor interioare intens solicitate. Se recomandă în special ca vopsitorie de renovarea sau de finisare a tapetelor de tip rugos (cu așchii de lemn), în relief sau embosate precum și a tapetelor din fibră de sticlă Capaver® Glasgewebe.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cu emisii reduse, fără solvenți, fără emolienți ■ Fără substanțe fogging-active ■ Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus ■ Cu un înalt grad de alb ■ Cu capacitate de difuzie ■ Valoare $S_d < 0,3$ m ■ Păstrează structura suprafeței suport ■ Îngălbeneste ■ Foarte rezistentă la curățare, la dezinfectanții pe bază de apă și la detergenții casnici ■ Ușor de aplicat
Material de bază	Latex sintetic conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ambalaj standard: 12,5 l. ■ ColorExpress: 12,5 l
Culoare	<p>Alb</p> <p>Latex Satin 20 se poate nuanța manual cu coloranți AmphiColor® sau CaparolColor. 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.</p> <p>Latex Satin 20 se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori. 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. În cazul utilizării unor nuanțe cu capacitate de acoperire redusă cum ar fi roșu, portocaliu, galben, recomandăm aplicarea unui strat de grund cu HaftGrund EG colorat într-o nuanță corespunzătoare din sistemul special de alocare a culorilor pentru grunduri (Grundiersystem). Aceste nuanțe sunt disponibile în sistemul de nuanțare computerizată ColorExpress. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat de vopsea.</p>
Grad de luciu	Lucios-mătășos (luciu mediu 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, corespunde termenului de rezistență la frecare conform DIN 53 778



■ Raportul de contrast:	Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m ² /l. respectiv 140 ml/m ²
■ Granulația maximă	fină (< 100 μm)
■ Densitate:	1,4 g/cm ³

Produse complementare

Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel

Rezistența la solicitările mecanice și chimice a lui Latex Satin 20 poate fi îmbunătățită substanțial printr-o dublă acoperire de protecție cu Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel. Utilizarea este posibilă numai în cazul culorilor deschise, cu un grad de luminozitate cuprinsă între 100 - 60. Acoperirea de protecție are drept rezultat o suprafață substanțial mai mată și posibil o ușoară modificare a culorii. Se obțin suprafețe deosebit de robuste atunci când acest sistem este aplicat pe Capaver® Glasgewebe. Aplicarea pe tapetele din fibră de sticlă ale altor producători poate să ducă la ușoare îngălbeniri.

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 și 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: Suprafețele 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 suportului. 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 grăsimi: Petele de nicotină, de funingine sau grăsimi 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 AquaSpergrund fein. Pe suprafețe 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 șpaclu/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&Aplicator de lacuri) 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 șpaclu/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	150-180 bar
Unghi de pulverizare	40° - 50°
Dimensiunea duzei în inci	0,019" - 0,021"
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm
Sisteme cu role alimentate intern	
Presiune la pulverizare	80 - 120 bar
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm

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

Instrucțiuni de aplicare

Un strat saturat și uniform de vopsea Latex Satin 20 diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețele colorate contrastant se va aplica în prealabil un strat de grund din vopseaua diluată cu max. 10 % apă. Pe suporturile neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG.

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 substrat 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 mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Indicații

Pentru evitarea suprapunerilor vizibile, se va vopsi fără întreruperi, ud pe ud. 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

Utilizarea în condiții de siguranță pentru spațiile interioare a fost evaluată de către institutul Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) iar produsul a fost certificat cu marcajul de calitate TÜV „testat pentru substanțe nocive”. Certificatul este disponibil la cerere.

Frazele de pericol și precauție (valabil la data publicării)

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Conține: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. 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

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 din acetat de polivinil, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi, conservanți (metilzotiazolinonă, benzizotiazolinonă).
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: tehnica@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 324 · 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. 324 · Latex Satin 20 · Ediție: Mai 2021