



Informații tehnice

Universal

Vopsea lavabilă pentru interior, albă, mată, cu putere mare de acoperire

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Universal este o vopsea lavabilă mată, o formulă cu putere mare de acoperire, pentru zugrăveli interioare ale pereților și tavanelor. Este ușor de aplicat, economică, diluabilă cu apă, ecologică și cu fără slab.

Particularități:

- fără solvenți
- capacitate de difuzie foarte bună
- Valoare $S_d < 0,1$ m
- diluabilă cu apă, ecologică și cu miros slab
- prelucrare ușoară.

Date conform DIN EN 13 300:

- **Uzură prin frecare umedă:**
Clasa a cincea
- **Raportul de contrast:**
Capacitate de acoperire clasa a doua, în condițiile unei rentabilități de 7,7m²/lt. respectiv 130 ml/m².
- **Gradul de luci:**
Mat.
- **Granulația maximă:**
Fină (<100μm).

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice, conform DIN 55 945.

Densitatea:

cca. 1,62 g/cm³.

Nuanțe:

Albă.

Vopseaua **Universal** se poate nuanța cu coloranți CaparolColor, AmphiColor sau Color Essenz.

La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

Depozitare:

La rece, ferit de îngheț.
Valabil 24 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.

Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea vaporilor. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.
Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate.

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF01

Compoziție:

Dispersie pe bază de copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV al acestor produse (categoria A/a): 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l COV.



Capacitate recipiente standard:
2,5 Lt. 9 Lt. 15 Lt. și 28 Lt.

Compoziția straturilor:

Un prim strat de Universal, diluat cu maxim 10% apă, urmat de un al doilea strat nediluat sau diluat în proporție de maxim 5% cu apă.

Procedul de aplicare:

Se aplică cu bidineaua, rola, sau aparate de pulverizat.

Pulverizare:

Unghi de pulverizare: 50°

Duză: 0,021-0,026"

Presiune: 150-180 bari

Aparatele folosite se curăță cu apă după întrebuințare.

Consum:

Cca. 130 ml/m², pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.

Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru și uscare: + 5°C pentru suport și aer.

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore și poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile.

La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o sigură trecere, ud-în-ud.

La utilizarea de grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv este recomandată o aerisire temeinică. În mediile sensibile, este recomandată utilizarea grundului AmphiSilan-Putzfestiger, lipsit de substanțe aromatice și cu miros redus.

Suporturile recomandate și pregătirea acestora:

Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:

Tencuielile solide, cu absorbție normală se vopsesc fără grunduire prealabilă. Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F., respectiv Caparol Unigrund.

Gleturile de ipsos și tencuielile de mortar din grupa de mortar P IV

Se aplică un strat de Caparol Haftgrund. Tencuielile de ipsos se șlefuiesc cu hârtie abrazivă îndepărtându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB.

Plăci de construcții din ipsos :

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile puternic solidificate, netede, se aplică un strat de grund de aderență Caparol Weissgrund sau ProjektGrund.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire. Zonele de gips moi și șlefuite se consolidează cu un grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB. Apoi se aplică un strat de bază din vopsea sau un grund de aderență Caparol Weissgrund, sau ProjektGrund, OptiGrund E.L.F. sau Caparol Unigrund. La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorate, se aplică un strat de grund fin de filtrare Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa tehnică pentru Caparol AquaSperrgrund.

Beton:

Eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate.

B.C.A.:

Se grunduește cu Capaplex diluat în proporție de 1:3 cu apă.

Zidărie din cărămidă de gresie calcaroasă și de cărămidă aparentă :

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Suprafețe acoperite cu o vopsea în stare bună:

Straturile anterioare de vopsea mată, ușor absorbante, se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc mat și se grunduiesc cu Caparol Weissgrund. Pe suprafețele rugoase se aplică un strat de grund cu Caparol ProjektGrund.

Suprafețe acoperite cu vopsea deteriorată:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice deteriorate se îndepărtează.

Pe suprafețele netede, ușor absorbante se aplică un strat de grund de aderență Caparol Weissgrund. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F., respectiv Caparol Unigrund.

Straturile de vopsea de natură minerală deteriorate se îndepărtează mecanic și se curăță de praf. Se aplică un grund Caparol-Tiefgrund TB.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB.

Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate pe hârtie:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB.

Suprafețele atacate de mucegai:

Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periere și răzuire umedă.

Suprafețele se spală apoi cu Capatop și se lasă să se usuce bine. În cazul petelor foarte rezistente, acoperirea finală se realizează cu strat de Indeko-W, Malerit-W sau Fungitex-W.

Suprafețele pătate cu nicotină, apă, negru de fum sau grăsime:

Petele de nicotină, precum și petele de negru de fum sau grăsime se spală cu apă, căreia i se adaugă un detergent menajer degresant, după care se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund de izolație cu Caparol AquaSperrgrund (Fișă tehnică nr. 384).

În cazul suprafețelor foarte murdare se va folosi ca strat final Caparol IsoDeck. (Fișă tehnică Nr. 848).

Lemn și masă lemnoasă:

Se aplică lacuri diluabile cu apă, ecologice: Capacryl Acryl sau Capacryl PU.

Mici suprafețe defectuoase:

După pregătirea corespunzătoare, se repară conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel și, după caz, se aplică ulterior un strat de vopsea drept grund.

Indicații**Consiliere tehnică:**

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

**Sediu central:**

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Sos. Titulescu nr.119, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro