Informații tehnice Nr. R11a

Caparol CapaTrend

Vopsea de dispersie cu aspect mătăsos pentru zugrăveli de înaltă calitate la interior

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:
Vopsea de înaltă calitate, cu aspect mătăsos, de un alb intens, destinată zugrăvelilor interioare ale pereților şi tavanelor. Putere mare de acoperire, cu rezultate excelente. De asemenea este un produs de primă clasă, ecologic, ce nu emană mirosuri neplăcute.

Particularități:
- uşor de aplicat
- cu aspect mătăsos
- fără solvenți
- capacitate de difuzie foarte bună
- Valoare S_d < 0,1 m.
- diluabil cu apă, ecologic şi cu miros neutru
- prelucrare uşoară;

Date conform DIN EN 13 300:
- **Uzură prin frecare umedă:**
  Clasa a patra, corespunde termenului de rezistent la spălare după vechiul standard DIN 53 778.
- **Raportul de contrast:**
  Capacitate de acoperire clasa a doua, în condițiile unei rentabilități de 7 m^2/lt. respectiv 150 ml/m^2.
- **Gradul de luciu:**
  Mat mătăsos.
- **Granulația maximă:**
  Fină (<100µm).

Liant:
Dispersie pe bază de răşini sintetice conform DIN 55 945.

Densitatea:
cca. 1,62 g/cm^3.

Nuanța:
Alb.
Vopseaua **CapaTrend** albă se poate nuanța cu coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben.

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

CapaTrend este nuanțabilă în sistemul de colorare computerizată ColorExpress pe toate colecțiile de culori Caparol.

Nuanțele strălucitoare, intense, cum ar spre exemplu galben, portocaliu, roşu ş.a.m.d. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv în cazul acestor nuanțe să se aplice un strat prealabil intr-o nuanță pastelată similară, pe bază de alb. Eventual poate fi necesar un al doilea strat de acoperire ulterior.

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

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. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.
Alte indicații: vezi fişa tehnică de securitate.

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

Cod produs Vopsele şi 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 Litri, 9 Litri, 15 Litri şi 28 Litri.
Capacități recipiente ColorExpres:
5 Litri, 10 Litri şi 15 Litri.

Aplicare

Compoziția straturilor:
Un prim strat de CapaTrend, diluat cu max. 10% apă, urmat de un al doilea strat nediluat sau diluat în proporție de maxim 5% cu apă curată.

Procedeul 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 utilizate se curăță cu apă după întrebuințare.

Consum:
Cca. 150 ml/m^2, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul creşte corespunzător. Un consum exact se poate determina după efectuarea de probe.

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

Timp de uscare:
La +20°C şi 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore şi poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime şi poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile.
La temperaturi mai joase şi umiditatea mai mare în aer, aceşti timpi se prelungesc.

Rețineți:
Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi într-o singură 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 corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată utilizarea grundului AmphiSilan-Putzfestiger, lipsit de substanțe aromatice şi cu miros redus.

Suporturile recomandate şi pregătirea acestora:

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

Tencuielile din grupele de mortare P II şi 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 CapaSol L.F.

Gleturile de ipsos şi tencuielile de mortar din grupa de mortar P IV
Se aplică un strat de Caparol Haftgrund. Tencuielile de ipsos se şlefuiesc cu hârtie abrazivă îndepărtându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful şi se aplică un strat de 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 Haftgrund.

Plăcile de ghips-carton:
Se îndepărtează prin şlefuire urmele produse prin şpăcluire. Zonele de gips moi şi cele şlefuite se consolidează cu grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB. Apoi se aplică un strat de vopsea drept grund, sau un grund de aderență Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol L.F. 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 fişa tehnică pentru AquaSperrgrund.

Beton:
Eventualele urme de substanțe neaderente, precum şi substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate.

B.C.A.:
Se grunduieşte cu Capaplex diluat în proporție de 1:3 cu apă.

Zidărie din cărămidă de gresie calcaroasă şi de cărămidă aparentă :
Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Suprafețe acoperite cu o vopsea în stare bună:
Straturile anterioare de vopsea mată şi uşor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se şlefuiesc mat şi se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund.

Suprafețe acoperite cu vopsea deteriorată:
Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de răşini sintetice deteriorate se îndepărtează. Pe suprafețele netede, uşor absorbante se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund. Suprafețele absorbante, poroase şi nisipoase se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F., respectiv CapaSol L.F. Straturile de vopsea de natură minerală, deteriorate, se îndepărtează mecanic şi se curăță de praf. Se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB.

Straturi de vopsea pe bază de clei:
Se spală bine suprafața şi 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 şi de adeziv. Se aplică un strat de grund cu grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB.

Suprafețele atacate de mucegai:
Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periere şi răzuire umedă.
Suprafețele se spală apoi cu Capatox şi 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 şi petele de negru de fum sau grăsime se spală cu apă cu 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 (Fişă tehnică nr. 384).
În cazul suprafețelor foarte murdare se va folosi ca strat final Caparol IsoDeck. (Fişă tehnică Nr. 848).

Lemn şi masă lemnoasă:
Se aplică o vopsea diluată cu apă, ecologică Capacryl Acryl-Lacken sau Capacryl PU-Lacken.

Mici suprafețe defectuoase:
După pregătirea corespunzătoare, se repară conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel şi, 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 şi tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noştri tehnici pentru detalii suplimentare.

Sediu central:
Sâncraiul de Mureş,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța Bucureşti:
Sos. Titulescu nr.121, 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
Sâncraiul de Mureş,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro