

Malerit-W

**Vopsea de interior fără solvenți, cu protecție împotriva mucegaiului.
Clasa 3 uzură prin frecare umedă, adică lavabilă conform DIN 53 778.**

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Vopsea lavabilă de înaltă calitate ce în asociere cu produsul Capatox respectiv FungiGrund este destinată pentru suprafețele interioare atacate de mucegai și, de asemenea, cu caracter preventiv în apariția mucegaiului. Produsă în sprijinul menținerii igienei din spațiile de locuit.

Proprietăți:

- Fără solvenți.
- Diluabilă cu apă și cu miros neutru.
- Capacitate de difuzie.
- Valoare $S_d < 0,1m$.
- Caracter fungicid și bactericid eficient.

Date conform DIN EN 13 300:

- **Uzură prin frecare umedă:**
Clasa 3, corespunde termenului de rezistent la frecare după vechiul standard DIN 53 778.
- **Raportul de contrast:**
Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m²/lt. respectiv cca. 140 ml/m².
- **Gradul de luci:**
mat patinat.
- **Granulația maximă:**
fină (<100μm).

Datorită nuanțării pot exista discrepanțe în parametrii tehnici.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

Densitate:

cca. 1,5 g/cm³.

Capacitate recipient:

12,5 Litri

Nuanță:

Alb.

Poate fi nuanțată cu coloranți Caparol-Color Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben în proporție de max. 5 %. La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

La comandarea unei nuanțe în cantități mai mari de 100 L, produsul poate fi livrat, la cerere, gata pigmentat din fabrică în nuanța dorită.

Nuanțele strălucitoare, intensive, cum ar fi spre exemplu: galben, portocaliu, roșu, etc. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv în cazul acestor nuanțe să se aplice un strat prealabil într-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.

Rețineți:

Atenție, conține substanțe biocide. Înaintea folosirii citiți însemnările și informațiile produsului.

Malerit-W și Capatox nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va spăla cu multă apă și se va consulta doctorul. La contactul cu pielea se spală cu multă apă. În cazul înghițirii se cere imediat sfatul medicului prezentând eticheta sau ambalajul produsului pentru că există posibilitatea distrugerii florei intestinale. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. A aplică numai cu rola sau cu pensula. 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-DF01F

Compoziție:

Dispersie pe bază de rășini de acetat de polivinil, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți, material de conservare a peliculei, ioni de argint.



Tratament inițial:

Eventualele depuneri de mușgai se îndepărtează prin curățare umedă. Suprafețele se spală cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine.

A se avea în vedere reglementările legale (ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biologice).

Compoziția straturilor:

Strat de grund respectiv strat intermediar: Malerit-W diluată cu max. 10% apă.

Strat final:

Malerit-W diluată cu max. 5% apă.

Procedeele de aplicare:

Se aplică cu pensula sau cu rola. Sculele se curăță cu apă după folosire.

Consum:

Cca. 140 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe. Grosimea stratului de vopsea influențează decisiv efectul bactericid și fungicid în timp. De aceea Malerit-W se aplică saturat.

Valorile de consum date sunt relative.

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.

Revopsirea ulterioară:

Vopseaua Malerit-W se poate revopsi cu vopsele sau tencuieli pe bază de rășini polimerizate sau pe bază de dispersii. Nu se recomandă acoperirea cu vopsele uleioase sau vopsele pe bază de rășini uleioase alchidice, deoarece Malerit-W conține substanțe care împiedică uscarea.

Rețineți:

În spațiile în care se depozitează sau se produc alimente nu se pot folosi grunduri cu conținut de solvent. De aceea, în aceste spații se grunduiește exclusiv cu OptiGrund E.L.F.

Camerele vopsite cu Malerit-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a aplica alte materiale peste acesta.

Malerit-W dă în amestec cu apă săruri metalice ca de exemplu pete maronii, săruri de cupru etc. În aceste cazuri se impune o tratare specială. Pe suprafețele interioare puternic atacate de mușgai, în special în încăperile cu umezeală din domeniu comercial se folosește Indeko-W.

La utilizarea de grund de profunzime Caparol-Tiegrund 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 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 grundire prealabilă. Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F., respectiv CapaSol L.F.

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

Se aplică un strat Caparol-Haftgrund. Tencuielile de ipsos se șlefuiască cu foaie abrazivă, îndepărtându-se poșghița 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-Haftgrund.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire. Zonele de gips moi și șlefuite se consolidează aplicând Caparol-Tiefgrund TB. Apoi se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol L.F.

La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorante, se aplică un strat de grund fin de filtrare Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa BFS Nr. 12.

Beton:

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

B.C.A.:

Se grunduiește 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.

Vopsitorii portante:

Straturile anterioare de vopsea mată, ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă.

Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiască mat și se grunduiește cu Caparol-Haftgrund.

Vopsitorii ne-portante:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice ne-portante se îndepărtează. Pe suprafețele netede, ușor absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiește cu OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol L.F. Straturile ne-portante de vopsea minerală se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grunduiește cu Caparol-Tiefgrund TB.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

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

Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate:

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 cu Caparol-Tiefgrund TB.

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 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 (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-Lacken sau Capacryl PU-Lacken.

Mici suprafețe defectuoase:

După o reparație conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel se aplică un strat de grund, după caz.

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.

**Sediul 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.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

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