

# Malerit-W

Vopsea de interior cu protecție împotriva mușcăiului, fără solvenți, clasa 3 de lavabilitate.



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Destinată realizării de vopsitorii de înaltă calitate, rezistente la ștergere umedă, pe suprafețele interioare predispuse apariției mușcăiurilor precum și ca sprijin în păstrarea igienei spațiilor de locuit.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ fără solvenți</li> <li>■ diluabilă cu apă și cu miros redus</li> <li>■ cu capacitate de difuzie</li> <li>■ valoare Sd &lt; 0,1 m</li> <li>■ cu film de protecție împotriva atacului mușcăiului</li> </ul>															
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.															
Ambalaj/Capacitate recipient	12,5 l															
Culoare	Alb															
Grad de luciu	Foarte mat (conform DIN EN 13 300)															
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.															
Date tehnice	<p><b>Caracteristici conform DIN EN 13 300:</b> Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzură prin frecare umedă: Clasa 3</li> <li>■ Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m<sup>2</sup>/l. respectiv 140 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Granulația maximă: fină (&lt; 100 μm)</li> <li>■ Densitate: 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>															
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>interior 1</th> <th>interior 2</th> <th>interior 3</th> <th>exterior 1</th> <th>exterior 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">- ) nu este recomandat / ( o ) recomandat dar condiționat / (+) recomandat</td> </tr> </tbody> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	-	-	-	- ) nu este recomandat / ( o ) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				
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 P II și P III/rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm<sup>2</sup>:** 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/mm<sup>2</sup>:** 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:** 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 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 îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**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 curată 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 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 șpacu/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 ghips(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 șpacu/gleturile sub formă de pastă.

Mod de aplicare

Cu pensula sau cu rola. Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

Instrucțiuni de aplicare	<p><b>Tratament inițial:</b> Mușgaiul se îndalără prin curățare umedă. Suprafața se spală cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).</p> <p><b>Strat de grund sau strat intermediar:</b> Malerit-W, diluată cu max. 10 % apă.  <b>Strat final:</b> Malerit-W, diluată cu max. 5% apă.</p>
Consum	<p>Cca. 140 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.</p> <p>Grosimea stratului de vopsea influențează în mod semnificativ efectul în timp a protecției în film. Prin urmare, Malerit-W se aplică uniform și saturat. Consumul nu poate fi mai mic decât valoarea precizată.</p>
Condiții de prelucrare	<p><b>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:</b> + 5°C pentru substrat și aer.</p>
TimP de uscare	<p>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.</p>
Indicații	<p>În spațiile în care se produc sau se depozitează produse alimentare nu se aplică grunduri pe bază de solvent. Prin urmare, în aceste spații se aplică exclusiv grunduri pe bază de apă cum este Capa-Sol RapidGrund. Aceste încăperi vopsite cu Malerit-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a se da în folosință.</p> <p>Pe suprafețele vopsite cu Malerit-W apar pete maronii dacă vopseaua este expusă la săruri de metale grele dizolvate în apă, de ex. săruri de cupru. În aceste cazuri solicitați consultanță tehnică de specialitate. Pe suprafețele interioare puternic infestate sau expuse mușgaiului, în special încăperile cu destinație comercială, se folosește Indeko-W sau Fungitex-W.</p> <p>Indeko-W este un produs ce conține conservanți speciali împotriva apariției mușgaiului pe stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși limitată în timp, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de umiditate a stratului suport și gradul de infestare organică. De aceea, o protecție permanentă la infestarea cu mușgai nu poate fi întotdeauna garantată doar prin aplicarea unei vopsele.</p> <p><b>Posibilitate de revopsire:</b>          Suprafețele vopsite cu Malerit-W pot fi ulterior acoperite cu vopsele sau tencuieli pe bază de dispersie sau pe bază de rășini polimerizate. Vopselele de ulei sau vopselele de ulei cu rășini alchidice sunt nu sunt recomandate deoarece Malerit-W conține un ingredient activ ce împiedică uscarea.</p>

## Recomandări

Frazele de pericol și precauție (valabil la data publicării)	<p>Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Atenție! La pulverizarea materialului se pot forma picături respirabili periculoși. Nu inspirați ceața sau spray-ul.</p> <p><b>Conține:</b> 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică. <b>Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 3606</b> (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) I.N.S.P.</p> <p>Acest produs este un "Articol tratat" conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: 3-iodo-2-propinil-butilcarbamat (Nr. CAS 55406-53-6), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (Nr. CAS 26530-20-1).</p>
Eliminare	<p>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.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține &lt; 1 g/l COV.</p>
Giscode	<p>BSW50</p>
Compoziție	<p>Rășină din acetat de polivinil, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, pigmenți/materiale de umplutură mineral(i)e, apă, aditivi, conservanți, conservanți în peliculă.</p>
Consultanță tehnică	<p>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.</p>
Suport tehnic	<p>☎ 0800.800.600          e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

## Fișa tehnică nr. 363 · Ediție: Iunie 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](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 363 · Malerit-W · Ediție: Mai 2021