

# Decomix Smart

Vopsea lavabilă pentru interior mată, de un alb intens

## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Decomix Smart este o vopsea lavabilă cu putere bună de acoperire, cu un înalt grad de alb, pentru zugrăveli interioare ale pereților și tavanelor.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cu emisii minime și cu miros plăcut</li> <li>■ Diluabilă cu apă, ecologică</li> <li>■ Cu capacitate bună de difuzie</li> <li>■ Valoare <math>S_d &lt; 0,1m</math></li> <li>■ Aplicare ușoară</li> </ul>															
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.															
Ambalaj/Capacitate recipient	■ <b>Capacitate recipiente standard:</b> 2,5l, 15l.															
Culoare	Alb  Se poate nuanța manual cu ajutorul coloranților pentru vopselele lavabile. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.															
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 5</li> <li>■ Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m<sup>2</sup>/l respectiv 130 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Granulația maximă: fină (&lt; 100 μm)</li> <li>■ Densitate: 1,61 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>															
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; 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, uscate și uniform pregătite din punct de vedere al culorii, texturii și tipului de material.

Pregătirea suprafeței

**Suprafețe noi**

- tencuielile minerale, gleturile de var/ciment se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă;
- se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit;
- în cazul constatării apariției eflorescenței se tratează suprafața prin acțiune mecanică sau decapare acidă conform instrucțiunilor specifice;
- dacă suprafața este contaminată cu depozite de mușcagii acestea se îndepărtează prin spălare cu apă și detergent sau cu produse specifice
- gleturile de ipsos se usucă conform recomandării producătorului și se șlefuiesc;
- se amorsează cu Decomix Primer

**Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil**

- nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă;
- se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire pentru suprafețe mari sau chituire pentru suprafețe mici;
- îndepărtarea eventualelor depozite de mușcagii de pe suprafața de acoperit și tratarea suportul cu produse specifice
- zonele reparate se lasă să se usuce minim 72 ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu Decomix Primer
- în cazul tencuielilor minerale vechi cu porozitate ridicată sau friabile se recomandă folosirea unei amorse cu capacitate mare de penetrare și consolidare a suportului.

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	50°
Dimensiunea duzei în inci	0,021" - 0,025"
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

**Strat de grund sau strat intermediar:** Decomix Smart, diluată cu max. 10 % apă.  
**Strat final:** Decomix Smart, diluată cu max. 5% apă.

Consum

Cca. 90-130 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele 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 strat suport 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 scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Indicații

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud pe ud.  
 La aplicarea prin pulverizare cu aparate 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).  
 Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare pot modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.  
 Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă. Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor. Nu se combina cu alte produse!

## Recomandări

Frazele de pericol și precauție (valabil la data publicării)	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 2-metilozotiazol-3(2H)-onă. 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 poliacrilică, carbonat de calciu, silicați, apă, eter glicolic, aditivi, conservanți.
Indicații suplimentare	A se vedea fișa cu date de securitate.
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.

## Fișa tehnică nr. R101 · 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.mathaus.ro](http://www.mathaus.ro)