

# Capadecor

## MultiStruktur Fein/Mittel/Grob/Supergrob



Strat intermediar și strat final cu adaos de cuarț, hidrofob, pentru interior, disponibilă în 4 granulații: fină - medie – grosieră - supergrosieră

### Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Material cu adaos cuarțos, aplicabil ca strat intermediar sau final pentru realizarea de tehnici decorative interioare. Prezentare în 4 structuri diferite: fină, medie, grosieră și supergrosieră. MultiStruktur este ideal ca strat de bază pentru tehnici decorative ulterioare sau lazuri.								
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ E.L.F(fără emisii, fără solvenți și fără plastifianți), testat AgBB</li> <li>■ Grad ridicat de alb și capacitate mare de acoperire</li> <li>■ Ușor de aplicat și variat structurabil</li> <li>■ Nuanțabil în sistem computerizat ColorExpress precum și manual cu coloranți</li> <li>■ Prin hidrofobizare, timp mare de prelucrare la aplicări ulterioare cu lazuri de perete</li> <li>■ Ușor de curățat</li> <li>■ Certificat general de testare materiale de construcții din clasa non-inflamabile conform DIN 4102-A2, PZ-090261</li> </ul>								
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MultiStruktur fein/mittel: 16 kg; 7 kg</li> <li>■ MultiStruktur grob/supergrob: 18 kg; 7 kg</li> </ul>								
Culoare	<p>Albă</p> <p><b>Nuanțare:</b></p> <p>Nuanțare computerizată ColorExpress:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în cca. 850 nuanțe din paletarul 3D System PLUS</li> <li>- în toate nuanțele CaparolColor sub nuanța 13 (13-18)</li> </ul> <p>Nuanțabil manual:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max. 10% CaparolColor (odinioară Alpinacolor)</li> <li>- max. 10% AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarben</li> </ul> <p>La aplicări pe suprafețe alăturate, în cazul recipientelor cu material nuanțat este necesară amestecarea acestora pentru a se evita obținerea unor diferențe de nuanță.</p>								
Grad de luciuri	Mat								
Depozitare	La rece, ferit de îngheț.								
Date tehnice	<p><b>Granulații:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>MultiStruktur fein</td> <td>cca. 200 um</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur mittel</td> <td>cca. 300 um</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur grob</td> <td>cca. 500 um</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur supergrob</td> <td>cca. 700 um</td> </tr> </table>	MultiStruktur fein	cca. 200 um	MultiStruktur mittel	cca. 300 um	MultiStruktur grob	cca. 500 um	MultiStruktur supergrob	cca. 700 um
MultiStruktur fein	cca. 200 um								
MultiStruktur mittel	cca. 300 um								
MultiStruktur grob	cca. 500 um								
MultiStruktur supergrob	cca. 700 um								
Produce complementare	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DecoLasur Matt/ Glänzend</li> <li>■ ArteLasur</li> <li>■ ArteLasur Color</li> <li>■ Metallocryl Interior</li> <li>■ CapaGold/CapaSilber</li> </ul>								



Utilizare conform Info tehnic nr.606  
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
+	+	O	-	-
(-) nu este adecvat / (O) adecvat condiționat / (+) adecvat				

## Prelucrare

Supporturi recomandate și  
pregătirea acestora

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

### Tencuielile din grupele de mortare PII și PIII:

Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. au CapaSol L.F iar apoi un strat de Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Gleturile de ipsos și tencuielile de mortar din grupa de mortar PIV și PV:

Tencuielile de ipsos se șlefuiesc cu foaie abrazivă, îndepărtându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Plăci de construcții din ipsos :

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. sau Caparol Tiefgrund TB apoi un strat de Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse prin șpăcluire și se curăță de praf. Se grunduește cu Caparol Haftgrund sau Putzgrund 610. Pe plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorate, se aplică un strat de grund Caparol-Filtergrund grob. A se vedea fișa BFS Nr. 12, Partea a 2-a.

### Beton:

Eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate. Se aplică un strat de grund Caparol-Haftgrund sau Putzgrund 610. Eventualele goluri se vor umple cu MultiStruktur.

### B.C.A.:

Se grunduește cu Capaplex diluat în proporție de 1:3 cu apă. Se gletuește cu Caparol-Ak-kordspachtel.

### Plăci din fibră dură, plăci aglomerate și PAL:

Plăcile ceruite se șlefuiesc foarte bine și se îndepărtează praful. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Filtergrund grob.

### Suprafețe acoperite cu vopsea în stare bună:

Straturile anterioare de vopsea mată și ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc apoi se grunduiesc cu Capacryl Haftprimer, Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Suprafețe acoperite cu vopsea deteriorată:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice deteriorate se îndepărtează. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F., sau CapaSol L.F. Straturile de vopsea minerală deteriorate se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grunduește cu Caparol Tiefgrund TB.

### Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB apoi un strat de Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Tapet:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol Tiefgrund TB apoi un strat de Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

### Suprafețele atacate de mucegai:

Mucegaiul se îndepărtează mecanic prin curățare umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatox sau FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și tipul substratului. A se ține cont de prevederile legale și administrative (ex. ordonanțe privind produsele periculoase și cele biologice).

### 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-Filtergrund grob (Fișă tehnică nr. 845).

### Mici suprafețe defectuoase:

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

Mod de aplicare

**Procedeul de aplicare:**

Înainte de aplicarea produsului MultiStruktur se amestecă bine și se aplică nediluat cu pensula sau rola.

**Aplicare cu rola:**

La aplicarea cu rola se va folosi o rolă cu fir mediu (14-18 mm). MultiStruktur fein poate fi diluat cu 5-10% apă pentru a se asigura o așezare uniformă a materialului.

**Aplicare cu șpaclu sau fier de glet:**

MultiStruktur fein și supergrob pot fi aplicate direct cu șpaclul sau fierul de glet urmând apoi să fie structurate după dorință.

**Aplicare mecanizată:**

MultiStruktur poate fi aplicat utilizând aparate de pulverizat cu duza de 4-6mm și o presiune de pulverizare de 2,0-2,5 bari.

Instrucțiuni de aplicare

**Structurare:**

În funcție de modelul dorit, MultiStruktur poate fi structurat ușor și particularizat. Pentru aceasta pot fi utilizate mistrii, perii moi, pensule, etc.

**Straturi finale alternative:**

Ca strat final alternativ se pot utiliza produsele DecoLasur matt sau glänzend, ArteLasur, ArteLasur Color, Metallocryl INTERIOR și CapaGold/CapaSilber.

În funcție de mărimea obiectivului, a condițiilor climatice ale încăperii și numărul de aplicatori, caracterul hidrofob al MultiStruktur este de mare folos. De aceea rugăm a se lua în considerare faptul că efectul final hidrofob intervine după aproximativ 2-3 zile.

**Compoziția straturilor:**

Pe suprafețele absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F., CapaSol LF sau CapaSol LF Konzentrat. Suprafețele neabsorbante se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund (doar la MultiStruktur fein) sau Putzgrund 610 (la MultiStruktur mittel, grob și supergrob). Suprafețele intacte, ușor și uniform absorbante pot fi acoperite direct.

Consum

Consumul poate varia în funcție de tehnica de aplicare, sculele utilizate și modelul dorit.

**Granulație fină** cca. 500-700 g/m<sup>2</sup>

**Granulație medie** cca. 600-750 g/m<sup>2</sup>

**Granulație grosieră** cca. 650-800 g/m<sup>2</sup>

**Granulație supergrosieră** cca. 500-1000 g/m<sup>2</sup>

Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Condiții de prelucrare

**Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:**

+ 5°C pentru substrat și aer.

Uscarea/Timp de uscare

La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 6-8 ore. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor încărcări după 1-2 zile. La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Curățarea uneltelor

Se curăță cu apă după întrebuințare.

Rețineți

Datorită folosirii de nisip natural sunt posibile mici fluctuații de nuanțe. De aceea, în cazul aplicării pe suprafețe continue se va folosi material cu același număr de șarjă. Materialele cu numere de șarjă diferit se amestecă între ele. Pentru evitarea de adăugiri vizibile, suprafața se acoperă dintr-o mișcare, ud pe ud. La utilizarea de grund de profunzime Caparol Tiegrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent.

**Recomandări**

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. A nu se deversa în canalizare, în ape sau în sol. A se consulta instrucțiunile speciale / fișa tehnică de securitate.

Dispoziții  
Dezafectare

Numai ambalajele goale se pot recicla. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul VOC

al acestui produs (Categoría A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l VOC.

Cod produs Vopsele și lacuri

M-DF01

Declarație  
Conținutul de substanțe

Rășină poliacrilat / rășină acetat de polivinil, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicat, ceară, apă, aditivi, conservanți.

Asistență 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 informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600

e-mail: [tehnic@caparol.ro](mailto:tehnic@caparol.ro)

## Informații tehnice Nr. 897 - Ediție: Ianuarie 2014

Aceste informații tehnice s-au 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. Informativ privind actualitatea acestei fișe tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)