

Capadecor® MultiStruktur

Masă de șpaclu de strat intermediar sau strat final, cu adaos de nisip de cuarț, hidrofobă, 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 pe suprafețele pereților interiori. Disponibil în 4 granulații diferite: fină, medie, grosieră și supergrosieră. MultiStruktur este ideal ca strat de bază pentru acoperiri ulterioare cu tehnici decorative sau lazuri.									
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificat E.L.F. și AgBB ■ Grad ridicat de alb și putere mare de acoperire ■ Structurare ușoară și versatilă ■ Nuanțabil în sistemul computerizat ColorExpress dar și cu coloranți manuali ■ Datorită hidrofobizării, se obține un timp prelungit pentru aplicarea finisajelor ■ Ușor de curățat ■ Certificat general de testare materiale de construcții din clasa non-inflamabile conform DIN 4102-A2, PZ-Hoch-090261 									
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ MultiStruktur fein/mittel: 16 kg; 7 kg ■ MultiStruktur grob/supergrob: 18 kg; 7kg 									
Culoare	<p>Alb; nuanțabil în ColorExpress în numeroase culori conform paletelor 3D System și CaparolColor</p> <p>Produsul alb poate fi nunațat și manual cu max. 10% coloranți CaparolColor sau max. 10 % coloranți AVA (Amphibolin Vollton- und Abtönfarben).</p> <p>La aplicări pe suprafețe alăturate sau de îmbinare, amestecați recipientele cu material colorat pentru a evita diferențele de culoare.</p>									
Grad de luciu	Mat-opac									
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț									
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cea mai mare granulație: 	<table border="0"> <tr> <td>MultiStruktur fein:</td> <td>cca. 200 μm</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur mittel:</td> <td>cca. 300 μm</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur grob:</td> <td>cca. 500 μm</td> </tr> <tr> <td>MultiStruktur supergrob:</td> <td>cca. 700 μm</td> </tr> </table>	MultiStruktur fein:	cca. 200 μm	MultiStruktur mittel:	cca. 300 μm	MultiStruktur grob:	cca. 500 μm	MultiStruktur supergrob:	cca. 700 μm
MultiStruktur fein:	cca. 200 μm									
MultiStruktur mittel:	cca. 300 μm									
MultiStruktur grob:	cca. 500 μm									
MultiStruktur supergrob:	cca. 700 μm									
Produse complementare	<ul style="list-style-type: none"> ■ DecoGrund ■ DecoLasur Matt/Glänzend ■ ArteLasur ■ Metallocryl Interior ■ CapaGold/CapaSilber 									



Utilizare conform Info tehnic nr.606
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
+	+	○	-	-
(-) nu este recomandat / (○) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				

Prelucrare

Suporturi recomandate

Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și fără substanțe de separare. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:

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

Gleturile de ipsos și tencuielile din grupele de mortare PIV și PV:

Tencuielile de ipsos cu strat de sinter se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se îndepărtează praful, iar apoi se aplică un strat de grund cu Capadecor DecoGrund, 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, iar apoi se aplică un strat de DecoGrund, Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire și se curăță de praf. Se grunduește cu Capadecor DecoGrund, Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund. 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. La aplicarea de MultiStruktur Grobe și Supergrobe, se va aplica ca și strat de bază grundul Putzgrund.

Beton:

Eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate. Se aplică un strat de grund cu Capadecor DecoGrund, Caparol-Haftgrund sau Weissgrund. Porii și golurile de pe suprafață se șpăcluiesc înainte de aplicarea lui MultiStruktur.

B.C.A.:

Aplicați un strat de grund de Capaplex diluat 1: 3 cu apă. Se gletuește cu Caparol-Akkordspachtel.

Plăci din fibră dură, plăci aglomerate și placaj:

Aceste elemente nu sunt potrivite, sau sunt doar parțial potrivite pentru a fi acoperite cu MultiStruktur. Acestea trebuie verificate mai întâi prin aplicări de probă. Rosturile de îmbinare pot prezenta întotdeauna semne de fisuri fine chiar și după acoperirea cu MultiStruktur.

Suprafețe cu acoperiri portante:

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

Suprafețe cu acoperiri neportante:

Se îndepărtează complet de pe suprafețe acoperirile neportante de lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F., sau CapaSol. Straturile deteriorate de vopsea minerală se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grunduește cu un prim strat de Caparol Tiefgrund TB, iar apoi cu un strat de Capadecor DecoGrund, Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

Suprafețe cu vopsea pe bază de clei:

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

Tapete:

Se îndepărtează complet. Se spală resturile de tapet și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB și apoi un strat de Capadecor DecoGrund, Caparol-Haftgrund sau Caparol Weissgrund.

Suprafețe afectate de mușci:

Mușcagul se îndepărtează 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).

Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime:

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă și detergent de uz casnic, după care se lasă să se usuce bine. Petele uscate de apă se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund de izolație cu Caparol-Filtergrund grob (Fișă tehnică nr. 845).

Mod de aplicare	<p>Mici suprafețe cu defect: După efectuarea lucrărilor preliminare corespunzătoare, se repară conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel și după caz, se aplică ulterior un strat de grund.</p> <p>Înainte de aplicare, MultiStruktur se amestecă bine și se aplică nediluat cu pensula sau rola. Se amesteca manual sau cu un mixer cu turație redusă.</p> <p>Aplicarea materialului</p> <p>Aplicare cu rola: Toate granulațiile pot fi aplicate folosind role cu fir mediu (14-18 mm). MultiStruktur Fein și Supergrob trebuie diluate cu 5-10% apă, pentru a se asigura o aplicare uniformă a materialului. Pentru a asigura o aplicare uniformă a materialului, materialul trebuie aplicat cât mai omogen. Apoi structurați cu instrumentele dorite.</p> <p>Aplicare cu șpaclul sau fierul de glet: MultiStruktur Fein și Supergrob pot fi de asemenea aplicate direct din găleată cu șpaclul sau fierul de glet și apoi să fie structurate după preferințe.</p> <p>Aplicare mecanizată: MultiStruktur poate fi aplicat în orice granulație cu ajutorul pompei cu melc, sau în zone mici, cu ajutorul pistolului cu pulverizare. Dimensiunea duzelor 4-6 mm, presiune de pulverizare 2,0-2,5 bari.</p> <p>Structurare: În funcție de aspectul dorit, MultiStruktur poate fi structurat ușor și particularizat. Pentru aceasta pot fi utilizate mistrii, perii cu fire tari sau moi, pensule, role de structurare, etc.</p> <p>Finisaje sau renovare: Pentru finisaje sau renovări ulterioare, pot fi utilizate produsele DecoLasur Matt/ Glänzend, ArteLasur, Metallocryl Interior sau CapaGold/ CapaSilber. MultiStruktur dezvoltă o suprafață hidrofobă la 2-3 zile de la aplicare, caracteristică care poate fi utilă în timpul procesului de aplicare al finisajelor pe suprafețe mari, pentru evitarea urmelor de îmbinare.</p>
Sistemul de acoperire	<p>Pe substraturile neabsorbante, înainte de aplicarea MultiStruktur, trebuie întotdeauna aplicat cel puțin un strat de Capadecor DecoGrund, Caparol-Haftgrund, Caparol Weissgrund sau Putzgrund. Excepție pot fi vopsitoriile vechi, absorbante și portante, dacă au fost efectuate în prealabil teste de aplicare la fața locului.</p> <p>Pentru acoperirile cu MultiStruktur colorat, stratul de bază trebuie aplicat în culoarea corespunzătoare.</p>
Consum	<p>Consumul poate varia în funcție de tehnica sau grosimea de aplicare, uneltele utilizate și de modelul dorit. Valorile specificate mai jos se referă la aplicarea cu rolași la structurarea aferentă fiecărei granulații:</p> <p>Granulație fină: cca. 500-700 g/m² Granulație medie: cca. 500-600 g/m² Granulație grosieră: cca. 600-700 g/m² Granulație supergrosieră: cca. 800-900 g/m²</p> <p>MultiStruktur Supergrob aplicat cu gletiera: cca. 1700 - 1800 g/m²</p> <p>Un consum exact se determină prin aplicarea de probe.</p>
Condiții de prelucrare	<p>Temperatura minimă pentru aplicare: + 5°C pentru aer și stratul suport.</p>
Uscarea/Timp de uscare	<p>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. Pentru a își capata proprietățile de hidrofobizare, produsul se va acoperi cu lazuri după 2-3 zile de la aplicarea lui. La temperaturi mai joase, umiditatea mai crescută în aer și grosimi mai mari pentru materialul aplicat, acești timpi se prelungesc considerabil.</p>
Curățarea uneltelor	<p>Cu apă, imediat după utilizare</p>
Notă	<p>Prin folosirea nisipurilor naturale, sunt posibile ușoare variații de nuanță. 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 suprapunerilor vizibile, se va aplica fără întreruperi, ud pe ud.</p> <p>Atunci când se utilizează Caparol Tiefgrund TB în interior, poate apărea un miros tipic de solvent. Prin urmare, asigurați o bună ventilație. În mediile sensibile, este recomandată aplicarea lui AmphisilanPutzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus.</p>
	<p>La aplicarea pe masele de șpaclu cu conținut de ipsos se pot forma bășiți, umflături și desprinderi de material (coșcoveți), datorită expunerii prelungite la umiditate a materialului. Prin urmare, asigurați uscarea rapidă printr-o ventilație și temperatură adecvată. A se respecta fișa germană nr. 2 "Verspachtelung von Gipsplatten" (Șpăcluirea plăcilor de ipsos) a Asociației germane din industria ipsosului și plăcilor de ghips-carton.</p>

Recomandări

Măsuri de securitate (valabile la data imprimării)	<p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clățiți imediat cu apă din abundență. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Nu inspirați praful/ceața. Informații suplimentare: A se vedea Fișa cu date de securitate.</p> <p>Conține: 1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p>
Eliminare	Pot fi reciclate numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau 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
Cod produs Vopsele și lacuri	M-DF01
Compoziție	Rășină poliacrilică, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, ceruri, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă)
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu se găsesc 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.
Suport tehnic	Tel.: 0800.800.600 E-Mail: tehnice@caparol.ro

Informații tehnice Nr.897 · Ediție: Octombrie 2019

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. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 897 · MultiStruktur · Ediție: Octombrie 2019

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro
Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro