

Capadecor® MultiStruktur

Masă de șpaclu de strat intermediar sau strat final, cu adaos de nisip de cuarț, hidrofobă, pentru interior, cu granulație fină, medie și grosieră



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 granulație fină, medie și grosieră. MultiStruktur este ideal ca strat de bază pentru acoperiri ulterioare cu tehnici decorative sau lazuri.

Proprietăți

- E.L.F. (fără emisii și fără solvenți)
- Grad ridicat de alb și putere mare de acoperire
- Structurare ușoară și versatilă
- Nuanțabilă în sistemul computerizat ColorExpress dar și cu coloranți manuali
- Datorită tratamentului hidrofobizant, se obține un timp prelungit pentru prelucrarea finisajelor
- Ușor de curățat
- Certificat general de testare materiale de construcții din clasa non-inflamabile conform DIN 4102-A2, PZ-Hoch-090261
- Testat AgBB

Ambalaj/Capacitate recipient

- MultiStruktur fein/mittel: 16 kg; 7 kg
- MultiStruktur grob: 18 kg; 7kg

Culoare

Alb; nuanțabil în ColorExpress în numeroase culori conform paletelor 3D System și CaparolColor

Produsul alb poate fi nunațat și manual cu max. 10% coloranți CaparolColor sau max. 10 % coloranți AVA (Amphibolin Vollton- und Abtönfarben).

La aplicări pe suprafețe alăturate sau de îmbinare, amestecați recipientele cu material colorat pentru a evita diferențele de culoare.

Grad de luciu

Mat-opac

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț

Date tehnice

- Cea mai mare granulație: MultiStruktur fein: cca. 200 μm
- MultiStruktur mittel: cca. 300 μm
- MultiStruktur grob: cca. 500 μm

Produse complementare

- Haftgrund EG
- DecoLasur Matt/Glänzend
- ArteLasur
- Metalloacryl 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 OptiSilan TiefGrund sau CapaSol Rapid Grund, iar apoi un strat de Caparol Weissgrund sau Caparol-HaftGrund EG.

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 Caparol Weissgrund, Caparol-HaftGrund EG.

Plăci de construcții din ipsos:

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund OptiSilan TiefGrund sau Dupa-Putzfetiger iar apoi se aplică un strat de Caparol Weissgrund sau Caparol HaftGrund EG.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire și se curăță de praf. Se grunduiește cu Caparol Weissgrund sau Caparol HaftGrund EG. Pe plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorate, se aplică un strat de grund de izolare cu Caparol-Filtergrund grob. A se vedea fișa BFS Nr. 12, Partea a 2-a. La aplicarea de MultiStruktur Grobe se va aplica ca și strat de bază grundul Putzgrund.

Beton:

Îndepărtați orice urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase sau nisipoase. Se aplică un strat de grund cu Caparol HaftGrund EG. Porii și golurile de pe suprafață se șpăcluiesc înainte de aplicarea lui MultiStruktur.

B.C.A.:

Aplicați un strat de grund cu Capaplex diluat 1: 3 cu apă. Gletuiți apoi 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 Caparol Weissgrund.

Suprafețe cu acoperiri neportante:

Se îndepărtează complet de pe suprafețe acoperirile neportante de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund. Straturile deteriorate de vopsea minerală se îndepărtează mecanic și suprafețele se curăță de praf. Se grunduiește cu un prim strat de Dupa-Putzfetiger, iar apoi cu un strat de Caparol HaftGrund EG sau Caparol Weissgrund.

Suprafețe cu vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfetiger și apoi un strat de Caparol HaftGrund EG sau Caparol Weissgrund.

Tapete:

Se îndepărtează complet. Se spală resturile de tapet și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfetiger și apoi un strat de Caparol HaftGrund EG sau Caparol Weissgrund.

Suprafețe afectate de mucegai:

Mucegaiul se îndepărtează prin curățare umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatop sau FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică apoi un strat de grund în funcție de tipul și starea stratului suport. Se ține cont de prevederile legale și administrative (ex. ordonanțe privind substanțele periculoase și cele biologice).

Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsimi:

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsimi se spală cu apă și detergent de uz casnic care dizolvă grăsimea, 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 (vezi fișă cu Informații tehnice nr. 845).

Suprafețe cu mici defecte:

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

Pregătirea suprafeței

Notă: în cazul șpăcluirilor în calitățile Q2/Q3 respectiv în cazul straturilor subțiri < 0,5mm pe bază de ipsos, sau mase de șpaclu cu liant hidraulic în calitățile Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. În acest sens, facem trimitere la Fișa Nr. 2-9/2020 a zugravilor și aplicatorilor de lacuri "Defecte de aderență a finisajelor aplicate pe mase de șpaclu/placi din ghips" a Asociației Federale de Vopsele, Decorațiuni, Protecția Clădirilor și Comitetul Federal de Vopsele și Protecția Valorii Proprietății" (Germania).

Ca o alternativă la masele de șpaclu Q3 pe bază de gips, s-au dovedit eficiente masele de șpaclu sub formă de pastă.

Mod de aplicare

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.

Aplicarea materialului

Aplicare cu rola:

Toate granulațiile pot fi aplicate folosind role cu fir mediu (14-18 mm). MultiStruktur Fein trebuie diluat 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 generos și apoi netrit transversal. După aceasta structurați cu unelte dorite.

Aplicare cu șpaclul sau fierul de glet:

MultiStruktur Fein poate fi de asemenea aplicat direct din găleată cu șpaclul sau fierul de glet și apoi structurat după preferințe.

Aplicare mecanizată:

MultiStruktur poate fi aplicat în oricare granulație cu ajutorul pompei cu melc, sau pe suprafețe mici, cu ajutorul pistolului cu pulverizare. Dimensiunea duzei 4-6 mm, presiunea de pulverizare 2,0-2,5 bari.

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, tampoane de piele, etc.

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.

Sistemul de acoperire

Pe substraturile neabsorbante, înainte de aplicarea MultiStruktur, trebuie întotdeauna aplicat cel puțin un strat de Caparol HaftGrund EG, Caparol Weissgrund sau Caparol Putzgrund. Excepție pot fi vopsitoriile vechi, absorbante și portante, dacă au fost efectuate în prealabil teste de aderență la fața locului.

Pentru acoperirile cu MultiStruktur colorat, stratul de bază trebuie aplicat în culoarea corespunzătoare.

Consum

Consumul poate varia în funcție de tehnica sau grosimea de aplicare, uneltele utilizate și de aspectul dorit al suprafeței. Valorile specificate mai jos se referă la aplicarea cu rola și la structurarea aferentă fiecărei granulații:

Granulație fină: cca. 500-700 g/m²

Granulație medie: cca. 500-600 g/m²

Granulație grosieră: cca. 600-700 g/m²

Un consum exact se determină prin aplicarea de probe.

Condiții de prelucrare

Temperatura minimă pentru aplicare:

+ 5°C pentru aer și stratul suport.

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 și rezistent 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.

Curățarea uneltelor

Cu apă, imediat după utilizare.

Notă	<p>Prin folosirea nisipurilor naturale, sunt posibile ușoare variații de nuanță. Din acest nmotiv, 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 întrerupere, ud pe ud.</p> <p>La aplicarea pe masele de șpaclu cu conținut de ipsos se pot forma bășici, 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

Fraze de pericol și precauție (valabile la data imprimării)	<p>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. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.</p> <p>Conține: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă, masă de reacție a 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil- 2H-izotiazol-3-onă (3: 1). Pericol! La pulverizare se pot produce picături respirabile periculoase. Nu respirați aerosoli sau ceață. 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	<p>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.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>acest produs (Cat. A / a): 30 g / l (2010). Acest produs conține <1 g / l COV.</p>
Giscode	<p>BSW20</p>
Cod produs Vopsele și lacuri	<p>M-DF01</p>
Compoziție	<p>Rășină de acetat polivinilic, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, pigmenți minerali / umpluturi, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzisotiazolinonă)</p>
Consultanță tehnică	<p>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.</p>
Suport tehnic	<p>Tel.: 0800.800.600 E-Mail: tehnic@caparol.ro</p>

Informații tehnice Nr. 897 · Ediție: Ianuarie 2023

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. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere și o adaptare a fișei tehnice germane nr. 897 - MultiStruktur - Ediție: Ianuarie 2023

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