

Muresko

Vopsea de fațadă pur acrilică pe bază de tehnologie SilaCryl®, cu capacitate de difuzie și foarte hidrofug în același timp, nuanțabilă într-un spectru larg de culori



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Vopsea de fațade pentru cele mai diferite tipuri de suport. Aplicabilă pe sisteme de izolație termică intacte, zugrăveli portante pe bază de dispersii, tencuieli cu liant organic, suporturi minerale, beton, fibro-ciment, zidărie din cărămidă aparentă, B.C.A., plăci cu așchii din lemn și ciment, etc.

În funcție de gradul de diluție, vopseaua Muresko permite păstrarea texturii sau egalizarea acesteia. Deosebit de potrivită pentru renovarea zugrăvelilor vechi și portante de pe zidării din B.C.A., respectiv pe elemente prefabricate din BCA.

Proprietăți

- Cu liant nou și inovativ cu tehnologia SilaCryl®
- Nuanțabilă într-o multitudine de culori
- Cu utilizare multiplă
- Protejată împotriva algei și fungilor
- Cu aderență foarte bună pe majoritatea tipurilor de suprafețe de fațade
- Rezistentă la substanțe alcaline, astfel nu se saponifică

Material de bază

Acrilat pur silanizat pe baza tehnologiei SilaCryl® și îmbunătățită cu silicon.

Ambalaj/Capacitate recipient

- Standard: 2,5 l, 5 l, 12,5 l
- ColorExpress: 1,25 l, 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l

Culoare

Alb.

Alte nuanțe sunt disponibile în sistemul de colorare computerizată ColorExpress. La achiziția unei cantități mai mari de 100 litri din aceeași culoare și comandă, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică.

Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înainte aplicării produsului. Dacă se constată diferențe față de calitatea comandată (de ex. diferențe de nuanță) sau pentru constanța calității vă rugăm să consultați și recomandările cu privire la obligativitatea preluării mărfii nuanțate a Asociației Federale a Vopselei Decoratiunilor și a Protecției Construcțiilor (Germania).

Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă identic. De asemenea, Muresko se poate nuanța manual cu coloranți CaparolColor sau AmphiColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. Culorile strălucitoare, intense, au o putere de



acoperire mai redusă. Din acest motiv, în cazul acestor culori, este recomandată aplicarea unui strat prealabil într-o culoare pastel similară, pe bază de alb. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat de acoperire.

Stabilitatea culorii conform fișei BFS nr. 26:

Clasa: A

Grupa: 1 – 3, în funcție de nuanță.

Grad de luciu

Mat, Clasa: G₃.

Depozitare

La loc răcoros, în recipientul bine închis.

Date tehnice

- Densitate: cca 1,5 g/cm³
 - Granulație maximă: < 100 μm, Clasa: S₁
 - Grosime peliculă uscată: 100 – 200 μm, Clasa: E₃
 - Rata permeabilității la apă: (valoare w): ≤ 0,05 [kg/(m² • h^{0,5})], Clasa: W₃ (redușă).
 - Permeabilitatea la vaporii de apă (valoare sd): < cca 0,5 m, Clasa: V₂ (medie)
- Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.

Produce auxiliare

OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund, CapaSol Konzentrat, FungiGrund, Muresko Nespri, Capatect Muresko Fassadenputz

Caparol Trockungsbeschleuniger: Aditiv utilizat pe durata iernii pentru aplicarea și rezistența rapidă la ploi a produsului Muresko la temperaturi reduse de +1°C până la cca +10°C.

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie fără impurități, substanțe cu efect de separare și trebuie să fie uscate. La aplicare se va respecta VOB, cap. C, DIN 18363, aliniat 3. Se aplică un strat de grund conform informațiilor din fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”.

Pregătirea suportului

Sisteme noi sau existente de izolație termică intacte, având ca și strat final tencuieli sintetice pe bază de rășini sintetice, rășini siliconice, tencuieli pe bază de var-ciment /Mortare din clasele CS II în conformitate cu DIN EN 998-1 cu rezistență la compresiune de 1,5 – 5,0 N/mm²:

Tencuielile vechi se curăță umed prin metode adecvate. În cazul curățării cu jet de apă sub presiune, temperatura apei va fi de maxim 60°C și presiunea de maxim 60 Bar. După curățare, se va păstra un timp suficient de uscare. Aplicarea produsului Muresko se face în conformitate cu tipul tencuielilor existente și cu indicații legate de suport prezentate în continuare.

Mortare din clasele CS II în conformitate cu DIN EN 998-1 cu rezistență la compresiune de 1,5 – 5,0 N/mm²:
Tencuielile noi vor fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de minim 2 săptămâni la o temperatură de aprox. 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile cum sunt ploile sau vântul se vor păstra timpi mai îndelungați. Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal se reduce riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline, astfel încât pot fi vopsite după doar 7 zile de așteptare.

Tencuieli vechi:

Reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Pe tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase se aplică un strat de grund cu OptiSilan TiefGrund. Pe tencuielile foarte nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund Dupa-Putzfestiger.

Tencuieli silicaticice noi: Se finisează cu produsele silicaticice din gama Sylitol®.

Vopsele și tencuieli minerale vechi:

Suprafețele aderente se curăță mecanic sau cu jet de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Suprafețele neaderente, afectate de intemperii, se înlătură prin răzuire și șlefuire. Se aplică un strat de grund cu produsul Dupa-Putzfestiger.

BCA cu finisaje vechi portante:

Curățați suprafețele intacte. Se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal. Pentru renovarea suprafețelor de BCA ce nu sunt intacte consultați produsele DisboFEIN din gama produselor Disbon.

Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie sau cele făinoase se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune conform prevederilor legale. Pe suprafețele slab absorbante sau suprafețele netede, se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal. Suprafețele puternic absorbante, se grunduiesc cu de ex. OptiSilan TiefGrund. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Putzfestiger.

	Plăci aglomerate din aşchii de lemn şi liant de ciment: Plăcile noi, puternic alcaline, se grunduiesc cu Disbon 481 2K-EP-Universalprimer pentru evitarea apariţiei eflorescenţelor de var. Zidărie din cărămidă aparentă: Se pretează la vopsire numai cărăizile absorbante rezistente la îngheţ sau clincherul fără incluziuni de substanţe străine. Zidăria trebuie să fie uscată, fără săruri iar rosturile fără fisuri. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger. Dacă în stratul de grund apar pete maronii, se va folosi în continuare vopseaua de faţadă pe bază de solvenţi Duparol. Suprafeţe portante cu vopsele de dispersie, dispersii silicatiche sau răşini siliconice: Straturile vechi se curăţă cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Suportul se verifică în conformitate cu fişa BFS Nr. 20. Finisaje vechi cu următoarele proprietăţi: Cu absorbţie slabă, rezistentă, uscată, cu capacitate portantă: vezi Compoziţia straturilor. Cu absorbţie medie: Se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal diluat cu max. 3 % apă. Cu absorbţie puternică: OptiSilan TiefGrund sau Dupa-Putzfestiger. Finisaje vechi pe sisteme de izolaţie termică: puternic absorbante, aderente, cu fisuri capilare: Dupa-Putzfestiger. Suprafeţe cretoase sau făinoase (şi suprafeţe cu încărcare cu apă în conformitate cu fişa BFS nr. 20, B.13 "Rezistenţa suprafeţelor, suprafeţe cretoase"): Se aplică un stat de grund cu produsul Dupa-Putzfestiger. Suprafeţe lucioase şi impermeabile la apă (hidrofobe): Se şlefuiesc mecanic. Se aplică un strat de grund cu CapaGrund Universal. În cazul în care, după şlefuire suprafaţa continuă să fie impermeabilă la apă se recomandă aplicarea unui strat de grund cu Dupa-HaftGrund. Tencuieli portante pe bază de răşini sintetice sau siliconice: Tencuielile vechi se curăţă prin metode adecvate. În cazul curăţării umede, continuarea lucrului se face după uscarea în profunzime a suprafeţei. Zugrăveli minerale fără capacitate portantă: Se îndepărtează complet prin şlefuire, periere, răzuire sau cu jeturi de apă sub presiune, respectând reglementările legale din domeniu, sau alte măsuri adecvate. În cazul curăţirii umede, continuarea lucrului se face după uscarea în profunzime a suprafeţei. Se aplică un strat de grund cu produsul Dupa-Putzfestiger. Suprafeţe fără capacitate portantă de vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de răşini sintetice: Se îndepărtează complet prin diverse metode, de ex. mecanic sau prin decapare urmată de o curăţare cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Pe suprafeţele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal. Pe suprafeţele absorbante, făinoase, nisipoase se aplică un strat de grund cu produsul Dupa-Putzfestiger. Suprafeţe murdărite de gaze industriale sau de funingine: Se vopsesc cu vopseaua de faţadă pe bază de solvenţi Duparol. Suprafeţe de beton sau tencuieli cu fisuri: Se vopsesc cu produsele Cap-elast, FibroSil sau PermaSilan, în funcţie de clasa de fisuri. Suprafeţe cu eflorescenţe de sare: Eflorescenţele de sare se înlătură prin periere uscată. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger. Pentru acoperirea suprafeţelor cu eflorescenţe de sare nu ne putem asuma nici o garanţie cu privire la aderenţa zugrăvelii respectiv la blocarea sărurilor. Defecte: Micile defecte din suprafeţele minerale se remediază cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Defectele mari, de până la 20 mm, se repară de preferinţă cu Histolith Renovierspachtel. Ulterior, suprafeţele reparate se grunduiesc.
Mod de aplicare	Se aplică cu pensula sau cu rola. Pentru aplicarea cu aparate Airless a produsului Muresko recomandăm utilizarea produsului Muresko Nespri, aplicabil prin tehnica de pulverizare Nespri.
Compoziţia straturilor	Depunerile de fungi respectiv alge se îndepărtează prin spălare cu jet de apă prin respectarea reglementărilor legale. Suprafeţele se spală cu Capatox sau FungiGrund şi se lasă să se usuce bine. Strat de grund sau strat intermediar: În conformitate cu secţiunea "Pregătirea suportului".

	Strat intermediar: Muresko diluat cu max. 10 % OptiSilan TiefGrund sau apă. Strat final: Se aplică Muresko diluat cu max. 5 % apă. Pe suprafețele rugoase se aplică stratul de grund diluat cu max. 15 – 20 % apă, iar stratul final se diluează cu max. 10 % apă.
Consum	Cca 200 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul exact se determină prin efectuarea de probe. Pentru obținerea unei protecții suficiente împotriva algelor și fungilor la utilizarea produsului Muresko, este necesară aplicarea în 2 straturi, cu un consum total de min. 400 ml/m², pentru obținerea unei pelicule cu grosime medie de min. 200 µm. Fiecare strat suplimentar crește grosimea sistemului cu cca 100 µm la un consum de cca 200 ml/m² pe strat. Pe suporturile rugoase consumul va crește în mod corespunzător.
Condiții de prelucrare	Limitele de temperaturi pentru aplicare și uscare: Temperatură material, aer și suport: Min. + 5°C până la max. + 30°C.
Uscare/Timp de uscare	Timpii de uscare între straturile de vopsea: 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 reduse și umiditatea înaltă a aerului prelungesc timpul de uscare.
Curățarea echipamentului	Imediat după utilizare, cu apă.
Notă	Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud-pe-ud. Nu se aplică pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă. În cazul aplicării peste zugrăveli intacte pe BCA, gradul de luminozitate trebuie să fie de min. 30, respectiv de min. 20 la sistemele de izolație termică. Pe fațadele unde se întâlnesc condiții climaterice deosebite (umiditate ridicată) sau cu influență atmosferică ridicată, există un risc mai mare de apariție a fungilor și a algelor. Muresko este un produs ce conține substanțe active speciale împotriva apariției fungilor și a algelor pe stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși temporară, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de infestare organică și gradul de umiditate al stratului suport. Din acest motiv, o protecție permanentă împotriva fungilor și a algelor nu poate fi întotdeauna garantată. Pentru pregătirea suprafețelor afectate de fungi și alge, după curățare, se poate folosi grundul FungiGrund în vederea reglării capacității de absorbție. În cazul nuanțelor închise, solicitarea mecanică (zgârietura) poate duce la apariția de dungi mai deschise la culoare (efect de scriere). Aceasta este o însușire specifică tuturor vopselelor mate și mat-mătăsoase de exterior. În cazul suporturilor dense, reci sau în cazul procesului prelungit de uscare datorat intemperiilor (ploaie, rouă, ceață) pot apărea pe suprafața vopsită urme de scurgere ușor lucioase și lipicioase de culoare gălbui/transparentă din aditivi. Acești aditivi sunt solubili în apă și se îndepărtează de la sine cu apă din abundență de ex. după câteva ploi abundente. Calitatea vopsitoriei uscate nu este influențată negativ prin aceste urme. Cu toate acestea, în cazul unei prelucrări ulterioare, aceste scurgeri/aditivi trebuie umezite în prealabil și după o expunere de scurtă durată se îndepărtează în întregime. Este necesară o grunduire suplimentară cu produsul CapaGrund Universal. În cazul executării vopsitoriei în condiții climatice corespunzătoare nu apar aceste urme de scurgeri. Vizibilitatea urmelor de reparații efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).
Recomandări	
Certificări	■ Muresko determinarea permeabilității la vaporii de apă și la apă ■ Muresko eficiența împotriva algelor/fungilor
Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. 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. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/ecipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, , Octilidon (ISO)2-Metil-2H-izotiazol-3-onă. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Acest produs este un "articol tratat" conform Ordonanței UE 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe active biocide: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), Octilidon (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), Zink-Pyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7). 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	Resturile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material se elimină ca deșeuri din construcții și demolări, sau ca deșeuri municipale sau menajere.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 110

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul de COV

al acestui produs (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 20 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

BSW50

Compoziție

Rășină poli-acrilică, poli-siloxani, silicați, carbonat de calciu, dioxid de titan, pigmenți / materiale de umplură mineral(i)e apă, glicol, aditivi, conservanți, substanțe de protecție în peliculă.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate supturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

☎ 0800.800.600

✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 110 • Ediție: Noiembrie 2022

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și diferitele condiții ale obiectivului, cumpărătorul/utilizatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. Numai fișa tehnică ultima ediție este valabilă. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând pagina web www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 110 • Muresko • Ediție: Noiembrie 2022