

Caparol StrukturFarbe

Vopsea acrilică structurabilă pentru interioare și fațade.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Caparol StrukturFarbe poate fi utilizată ca vopsea structurabilă sau tencuială decorativă cu granulație fină, cu aspect mat, pentru obținerea suprafețelor structurate sau modelate. Acoperirea fațadelor este rezistentă la intemperii. La interior, acoperirile sunt super-lavabile. Se poate aplica pe orice suprafață minerală, cum ar fi: tencuieli uzuale de varciment, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și vopsitorii vechi cu capacitate portantă.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus. ■ Aderență deosebită la stratul suport. ■ Difuzie bună. Permeabilă la vaporii de apă. ■ Rezistență la intemperii. ■ Putere mare de acoperire. ■ Înaltă rezistență la acțiunea agresivă a factorilor de mediu. ■ Robustă și rezistență la lovitură și izbituri. ■ Prelucrare și modelare simplă și ușoară. ■ Rezistență la substanțe alcaline, deci nu saponifică. (se poate aplica pe suporturi alcaline: beton, tencuială etc.) ■ Material de acoperire conform DIN 18 558.
Ambalaj/Capacitate recipient	25 kg
Culoare	Alb
Grad de luciu	Mat
Depozitare	A se păstra la loc răcoros dar ferit de îngheț și de raze solare. Se protejează de lumina directă a soarelui
Liant	Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.
Suporturi recomandate	Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.



Suprafețe exterioare:**Tencuieli din grupele de mortare P II și P III:**

Tencuielile noi din mortare grupele PII și PIII se lasă neprelucrate, pentru a se usca 2-4 săptămâni. Porțiunile reparate trebuie să fie bine întărite și uscate. Tencuielile foarte poroase, nisipoase și absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. Tencuielile nisipoase și făinoase se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile în vigoare.

Suprafețele poroase, puțin nisipoase, respectiv suprafețele absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Suprafețele portante acoperite cu vopsele mate pe bază de dispersie:

Straturile mate, ușor absorbante se prelucrează direct.

Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale. În cazul folosirii altor metode de curățire (spălare, periere) se grunduiește cu Dupa-grund.

Vopsitorii silicatici portante:

Se vor acoperii cu materiale Sylitol sau AmphiSilan ThermoSan. (Fișă tehnică Nr.195, 295 și 145).

Suprafețele acoperite cu lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice, deteriorate, neportante:

Se îndepărtează complet prin diverse metode, de exemplu mecanic sau prin periere urmată de o curățire cu jeturi puternice de apă. Suprafața se lasă să se usuce bine. Suprafețele făinoase, nisipoase și absorbante se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Zugrăvelile minerale deteriorate, neportante:

Straturile suport minerale deteriorate, neportante, se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau jeturi fierbinți de apă sub presiune. În cazul curățării umede, continuarea lucrului se face după uscarea suprafeței. Se grunduiește cu Dupa-Grund.

Suprafețele murdărite de funingine sau de gaze industriale:

Se curăță cu jeturi de apă prin adăugarea de agenți de curățare potriviți pentru această lucrare. Atenție la prevederile legale în materie. Se grunduiesc în funcție de tipul și caracteristicile suportului.

Suprafețele atacate de mucegai, mușchi sau alge:

Mucegaiul, mușchii sau algele se curăță mecanic sau cu jeturi de apă respectând prevederile legale. Se spală cu Capatox sau FungiGrund și se lasă să se usuce bine.

Suprafețele din tencuiala sau beton fisurate:

Se acoperă cu Cap-elast (Fișă tehnică Nr. 160).

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare uscate se înlătură prin periere. Se grunduiește cu Dupa-grund.

La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistență îndelungată a vopsirii, respectiv dispariția eflorescențelor.

Suprafețele cu defecte: Porțiunile mici cu defecte se repară cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Suprafața șpacluită se grunduiește ulterior.(Fișă Tehnică Nr. 710 și Nr.1029).

Suprafețe interioare:**Tencuielile din grupele de mortare PII și PIII:**

Tencuielile solide, cu absorbție normală se vopsesc fără grunduire prealabilă.

Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund Caparol OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol LF.

Gleturile de ipsos și tencuielile de mortar din grupa de mortar P IV și PV:

Tencuielile de ipsos se șlefuesc cu foale abrazivă, îndepărându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund Caparol Tiefgrund TB.

Plăci de construcții din ipsos :

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

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse prin șpacluire. Zonele de gips moi și șlefuite se consolidează utilizând grund de profunzime Caparol Tiefgrund TB.

La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorate, se aplică un strat de grund fin de filtrare Caparol-Filtergrund grob. A se vedea fișa tehnică pentru Caparol-Filtergrund grob.

Beton:

Trebuie îndepărtate eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase.

B.C.A.:

Se grănduiește cu Capaplex diluat în proporție de 1:3 cu apă. Se șpacluieste fin cu Caparol-Akkordspachtel.

Straturi de acoperire portante:

Straturile anterioare de vopsea mată și ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuesc mat.

Straturi de acoperire neportante:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice deteriorate se îndepărtează. Straturile de vopsea minerală, deteriorate se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grănduiește cu Caparol Tiefgrund TB.

Tapete:

Se înălătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu grund de profunzime Caparol Tiefgrund TB.

Suprafețele atacate de mucegai:

Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periș și răzuire umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și tipul stratului suport.

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 periș. 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 vopsea drept grund.

Mod de aplicare

Înainte de aplicare, produsul se amestecă foarte bine. Se aplică StrukturFarbe nediluată, cu fierul de glet din inox, într-un singur strat de cca. 1 mm și se modelează după preferință. Produsul va fi aplicat într-o singură etapă, umed pe umed, fără întrerupere. Produsul nu se aplică local, în scopul efectuării de reparații sau rectificări ulterioare. În condițiile temperaturilor ridicate, produsul poate fi diluat cu până la 2% apă. Unelele de lucru se curăță cu apă după folosire.

Instrucțiuni de aplicare

Compoziția straturilor:

Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, fără substanțe ce duc la pierderea aderenței. Grund: Caparol Putzgrund nuanțat într-o nuanță asemănătoare cu cea a stratului final. Straturile suport puternic sau neuniform absorbante se amorsează în prealabil cu Caparol Tiefgrund sau Caparol Grundier-konzentrat diluate astfel încât, după uscare, să nu formeze peliculă sticloasă (se vor efectua probe pe suprafețe mici).

Strat final: StrukturFarbe nediluată, aplicată cu fierul de glet din inox. Pentru structurare se poate utiliza o rolă din moltopren (cu structură fină, medie sau grosieră), sau produsul poate fi modelat utilizând șpaclul, mistria, fierul de glet sau rola de tapet, după preferință.,

	
Structură roluită	<p>StrukturFarbe se aplică uniform cu un fier de glet într-un strat de cca. 1 mm. Cu o rolă din moltopren se structurează suprafața. Consum: cca. 0,8-1,4 kg/m²</p>

		
Structură canelată		StrukturFarbe se aplică uniform cu un fier de glet într-un strat de cca.1,5-2mm. Cu o rolă de modelaj, sau cu un spaclu se structurează vertical suprafața. Consum: cca. 1,2-1,6 kg/m ²
		
Structură modelată		Se aplică uniform cu un fier de glet. Se structurează prin aplicarea unui imprimeu cu mistria și ușor se ridică de pe suprafață. Consum: cca. 1,4-1,8 kg/m ² .

Aceasta este o selecție a posibilelor structuri realizabile cu StrukturFarbe. Prin folosirea diverselor instrumente se pot obține modele decorative variate. Nu este stabilită o limită în ceea ce privește modul de prelucrare a diferitelor modele decorative pentru acest material.

Consum

StrukturFarbe : cca. 0,8-1,80 kg/m², în funcție de structură. Consumul diferă în funcție de tehnica de aplicare și de structura realizată. Consumul exact se va determina după efectuarea de probe. Materialul poate fi aplicat și la un consum sub 0,8 kg/m², dar în acest caz, obținerea unei structuri uniforme a finisajului și acoperirea completă a stratului suport pot fi compromise.

Putzgrund: cca. 200-250 g/m² pe suprafețe plane.

Temperatura minimă de lucru și uscare:

+ 8°C pentru strat suport și aer.

Uscarea/Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4 de ore. Uscat în profunzime după 2-3 zile. La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Reținăți:

Prin utilizarea nisipului natural sunt posibile mici variații de nuanță. De aceea se vor folosi materiale cu același număr de produs. Materialele cu număr diferit de produs se vor amesteca între ele. Nu se recomandă folosirea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă. Nu se va lucra sub soare sau vânt puternic, în condiții de umiditate ridicată (ceață), pericol de ploaie sau îngheț. Dacă este cazul, protejați fațada cu ajutorul prelătelor pentru schele.

Recomandări

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

Dezafectare

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pe durata aplicării și cea a uscării se va asigura încăperii o ventilare corespunzătoare. S20/21 Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. S28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Date de securitate/
Identificarea pericolelor și
transport

Vezi fișa tehnică de securitate a produsului.

Compoziție

Dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, silicăți, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.

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 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

Informații tehnice Nr. R25 · Ediție: Mai 2012

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. Informativă privind actualitatea acestei fișe tehnice pe www.caparol.ro