



Caparol ProjektPutz R și K

Tencuială decorativă structurabilă, pe bază de dispersii acrilice

Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Caparol ProjektPutz este o tencuială structurabilă, pe bază de dispersii acrilice, cu o structură tip R - „zgâriată” sau tip K - „bob lângă bob”, recomandată pentru aplicări pe suprafețe exterioare. Ideală ca strat de finisare a sistemelor de termoizolație.
Nu sunt recomandate suprafețele cu eflorescențe de sare, precum și suprafețele din material plastic sau lemn.

Proprietăți

- permeabilă la vapozi de apă
- rezistentă la intemperii și la factorii de mediu
- ecologică, cu miros plăcut
- prelucrare ușoară
- robustă
- diluabilă cu apă

Ambalaj/Capacitate recipient

25 kg

Culoare

Alb

Caparol ProjektPutz se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului.
Cantități mici de tencuială se pot nuanța și manual cu max. 5% coloranți CaparolColor sau Amphi-Color.
Disponibilă și ca produs gata nuanțat, în 10 nuanțe special selecționate: Amazonas, Aprikose, Cognac, Granat, Madeira, Mais, Mandarin, Marone, Muskat și Terra.

Grad de luciu

Mat

Depozitare

La rece, uscat și ferită de îngheț. Se protejează de lumina directă a soarelui.
Valabil 24 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.

Date tehnice

- Aderență la stratul suport: ≤ 0,65 N/mm
- Clasa de absorbție a apei: W2
- Clasa de permeabilitate la vaporii de apă: V2



Consum

Nume Produs	Structură	Granulație (mm)	Consum cca. (kg/m ²)
Caparol ProjektPutz K15	Structură „bob lângă bob”	1,5	2,4 – 2,6
Caparol ProjektPutz K20	Structură „bob lângă bob”	2,0	2,6 - 2,8
Caparol ProjektPutz K30	Structură „bob lângă bob”	3,0	3,9 – 4,1
Caparol ProjektPutz R15	Structură „zgâriată”	1,5	1,7 – 1,9
Caparol ProjektPutz R20	Structură „zgâriată”	2,0	2,2 - 2,4
Caparol ProjektPutz R30	Structură „zgâriată”	3,0	3,0 – 3,2

Acestea valori sunt orientative, neluându-se în considerare pierderile de material la aplicare. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe. De asemenea, trebuie luate în considerare variații ale acestor consumuri datorită caracteristicile stratului suport și a condițiilor de aplicare.

Prelucrare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie netede, curate, uscate, solide (fixe), portante și fără substanțe de separare. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, aliniate 3.

Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice precum și vopsele minerale fără capacitate portantă.

Straturile portante se curăță uscat sau umed. Mucegaiul, mușchii sau algele se înlătură cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. Suprafața se spală bine cu Capatox și se lasă să se usuce.

Suprafețele murdare de fum industrial sau funginge se spală cu jet de apă sub presiune cu adăos de detergenti, în conformitate cu dispozițiile legale.

Pregătirea materialului

Materialul din găleată se va amesteca obligatoriu înaintea aplicării, utilizând pentru aceasta un mixer de putere cu turăție redusă (max.400 rot/min).

Pe aceeași suprafață se vor aplica numai materiale cu număr de șarjă/colorate identic, în caz contrar, materialele se vor amesteca bine între ele pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite.

Datorită utilizării materiilor prime naturale, respectiv a nisipului de marmură, este posibilă prezența uneori și a unor granule colorate în nuanțe de gri sau bej-maro în tencuiulă. Aceasta este o proprietate a tencuielii și nu reprezintă motiv de reclamație.

Mod de aplicare

Tencuiala se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu fierul de glet inoxidabil. Stratul proaspăt aplicat se prelucreză cu o drișcă din plastic sau PU, în vederea obținerii structurii dorite: tencuiala tip K se structurează circular, iar tencuiala tip R se structurează orizontal, vertical sau circular. Unealta aleasă pentru structurare influențează aspectul final al suprafeței, aşadar se impune utilizarea aceleiași unelte pe aceeași suprafață.

În cazul aplicării prin pulverizarea, alegerea duzei se face în conformitate cu granulația tencuielii. Presiunea de lucru trebuie să fie de 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar). Se va acorda o atenție deosebită ca aplicarea prin pulverizare să se facă într-un strat uniform, evitându-se suprapunerile de material între etajele schelelor.

Pentru a obține o suprafață structurată uniform, suprafețele alăturate se vor structura de același aplicator. Pentru evitarea de suprapunerile vizibile (îmbinări între straturi), a dungilor inestetice pe suprafață finisată, este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă, care să aplice materialul „ud pe ud”, fără întrerupere, dintr-o singură trecere.

Instrucțiuni de aplicare

Înainte de aplicarea tencuielii decorative suprafața se amorsează cu Caparol Putzgrund, care se nuanțează într-o nuanță similară tencuielii decorative. Amorsa, respectiv stratul intermediu trebuie să fie bine uscat înaintea aplicării stratului de finisaj.

Sisteme de termoizolație

Mase de armare minerale noi:
Se amorsează cu Caparol Putzgrund.

Mase de armare noi fără ciment:
Se amorsează cu Caparol Putzgrund.

Tencuieli din grupele de mortare P II și P III:

Pot fi finisate după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă după 2 săptămâni, la cca. 20°C și 65% umiditate relativă a aerului. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile, cum e vântul sau ploaia, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare. Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal scade riscul apariției eflorescențelor de var, astfel că aceste tencuieli pot fi acoperite (finisate) după doar 7 zile de așteptare.

Tencuieli vechi:

Reparațiile tencuielilor trebuie să fie bine întărite și uscate. Pe tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase, se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. și un strat intermediu cu Caparol Putzgrund. Pe tencuielile puternic nisipoase, făinoase, se aplică un strat de grund cu Dupagrund și un strat intermediu cu Caparol Putzgrund.

Informații tehnice nr. R53

Beton:

Suprafețele de beton cu depozite de murdărie sau cu strat făinos se curăță mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. Pe tencuielile foarte poroase, ușor nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. Pe suprafețele făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-grund. Ca strat intermediu se aplică Caparol Putzgrund.

Suprafețe cu vopsea pe bază de dispersie, portante, mate

Suprafețele mate, ușor absorbante, se acoperă (finisează) fără o pregătire prealabilă. Straturile vechi murdare, cretoase, se curăță cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. În cazul altor tipuri de curățare (spălare, periere, pulverizare) se aplică un strat de grund cu Dupagrund. Ca strat intermediu se aplică Caparol Putzgrund.

Vopsele silicatice portante:

Se vopsesc cu produse Sylitol sau AmphiSilan.

Suprafețe crăpate de tencuială sau beton:

Se vopsesc cu Cap-elast.

Pentru obținerea clasei maxime de rezistență a culorii în timp - clasa A1 (conform BFS 26/2007), recomandăm aplicarea unei vopsitorii cu produsul Caparol Muresko SilaCryl colorat în nuanțe din paletarul Carbon-Edition A1.

Condiții de prelucrare

În timpul aplicării și în faza de uscare, inclusiv pe timpul nopții, temperatura stratului suport și a aerului nu poate scădea sub + 5°C sau depășește + 30°C. Nu se va lucra sub soare sau vânt puternic, ceeașa sau în condiții de umiditate ridicată. Dacă este cazul, protejați fațada cu ajutorul prelatelor pentru schele.

Uscarea/Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, tencuiala este uscată la suprafață după 12 de ore iar după 24 de ore este rezistentă la ploaie. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 2-3 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare. Tencuiala se usucă fizic prin evaporarea umidității. În sezonul rece sau în condiții de umiditate ridicată, se va păstra un timp de uscare mai îndelungat.

Curățarea uneltelor

Se face imediat după utilizare, cu apă.

Recomandări

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

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
A nu se lăsa la îndemână copiilor.

Eliminare

Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Date de securitate/
Identificarea pericolelor și transport

Vezi fișa de securitate a produsului.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul COV

Acest produs conține max. 20 g/l COV.

Cod produs Vopsele și lacuri

M-DF02

Compoziție

Răsină stiren-acrilică, Carbonat de calciu, Dioxid de titan, 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 pregăririi unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar să 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. R53 · Ediție: Iulie 2020

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 privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.