

Silicon-Fassadenputz R și K

Winter Qualität

Tencuială siliconică structurabilă, hidrofobă, cu capacitate de difuzie ridicată destinată aplicării în sezonul rece



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	<p>Silicon-Fassadenputz K15 Winter Qualität este formula de iarnă a tencuiei decorative Caparol pe bază de rășini siliconice, cu o structură tip R - „zgâriată” sau tip K - „bob lângă bob”, cu o înaltă permeabilitate la vaporii de apă.</p> <p>Aplicabilă ca strat final pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisteme de termoizolație Capatect - Beton, neacoperit - Tencuieli din grupele de mortare PII + PIII conform DIN V 18550 - Suprafețe cu vopsea pe bază de dispersie, portante, mate - Acoperiri silicatiche portante <p>Nu este recomandată aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe de sare, precum și suprafețele din material plastic sau lemn.</p>
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite aplicarea la minimum 0°C ■ Gata pregătită pentru aplicare ■ Aplicare facilă ■ Permeabilă la vaporii de apă ■ Rezistență de lungă durată a culorii la razele UV ■ Cu film de protecție împotriva atacului algelor, ciupercilor și a mușchiiului ■ Rezistentă la intemperii și la factorii de mediu ■ Ecologică, cu miros plăcut ■ Robustă ■ Diluabilă cu apă
Principiul de funcționare	<p>Datorită acceleratorului de priză, după cca. 6-8 ore de la aplicare, pe suprafața tencuiei decorative se va forma o peliculă superficială rezistentă la ploaie. Uscarea și întărirea completă (ca la tencuiala clasică) se realizează prin evaporarea apei din material. Acest proces este prelungit în condiții de temperatură joasă și umiditate ridicată, datorită peliculei formate. Așadar, este normal ca în profunzime materialul să fie moale și la ora dimineții să pară umed. Pe parcursul procesului de uscare, suprafața va fi protejată de solicitări mecanice.</p>
Ambalaj/Capacitate recipient	25 kg
Culoare	Alb
Depozitare	<p>Silicon-Fassadenputz Winter Qualität se poate nuanța manual cu max. 2% coloranți Caparol Color Vollton- und Abtönfarbe (fostul Alpinacolor) sau AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.</p> <p>Silicon-Fassadenputz Winter Qualität se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea colorării înaintea aplicării produsului. Se pot realiza la cerere culori speciale cu o luminozitate > 20 (culorile cu o luminozitate de < 20 nu sunt recomandate pentru sistemele de termoizolație). Se pot folosi culori cu o luminozitate de ≥ 15 atunci când tencuiala se aplică pe masele de armare CarboNit sau CarbonSpachtel.</p> <p>La rece, uscat și ferit de îngheț. Se protejează de lumina directă a soarelui. Valabil 3 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.</p>



Prelucrare

Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permeabilitatea la vaporii de apă Clasa V1 ■ Absorbția de apă: Clasa W3
Suporturi recomandate	<p>Toate suprafețele exterioare portante, netede, uscate, fără impurități și fără substanțe de separare, compatibile acoperirii cu tencuieli decorative siliconice, pregătite conform fișei tehnice a produsului. Nu se va aplica pe un strat suport înghețat sau acoperit de gheață. Recomandată ca strat de finisare a sistemelor de termoizolație.</p> <p>Tencuielile/mortarele noi trebuie să se usuce minim 4 săptămâni. Grundul indicat este Caparol Putzgrund Winter Qualität, care se nuanțează într-o nuanță similară tencuiei decorative.</p>
Pregătirea stratului suport	<p>Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice precum și vopselele minerale fără capacitate portantă. Straturile portante se curăță uscat sau umed.</p> <p>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 funingine se spală cu jet de apă sub presiune cu adaos de detergenți, în conformitate cu dispozițiile legale.</p> <p>Sisteme de termoizolație <i>Mase de armare minerale noi:</i> Se amorsează cu Caparol Putzgrund Winter Qualität.</p> <p><i>Mase de armare noi fără ciment:</i> Se amorsează cu Caparol Putzgrund Winter Qualität.</p> <p>Tencuieli din grupele de mortare P II și P III: Pot fi finisate după păstrarea unui timp suficient de uscarea, 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 uscarea considerabil mai mare. Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal (doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă) scade riscul apariției eflorescențelor de var, astfel că aceste tencuieli pot fi acoperite (finisate) după doar 7 zile de așteptare.</p> <p>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. (doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă) și un strat intermediar cu Caparol Putzgrund Winter Qualität. Pe tencuielile puternic nisipoase, făinoase, se aplică un strat de grund cu Dupaground (doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă) și un strat intermediar cu Caparol Putzgrund Winter Qualität.</p> <p>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. Ca strat intermediar se aplică Caparol Putzgrund Winter Qualität. Pe tencuielile foarte poroase, ușor nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă. Pe suprafețele făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-ground doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă.</p> <p>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. Ca strat intermediar se aplică Caparol Putzgrund Winter Qualität.</p> <p>Pentru obținerea clasei maxime de rezistență a culorii în timp clasa A1 (conform BFS 26/2007), recomandăm aplicarea unei vopsitorii cu produsul Caparol Amphisilan Fassadenfarbe NQG sau ThermoSan Fassadenfarbe NQG colorat în nuanțe din paletarul Carbon-Edition A1 doar în condiții de temperatură de minim +5°C și max. 70% umiditate relativă.</p>
Condiții de prelucrare	<p>Temperatura de depozitare, aplicare și uscarea va fi în intervalul 0°C și +15°C pentru material, strat suport și aer. Luați în calcul scăderile de temperatură din timpul nopții! Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă. Pentru asigurarea condițiilor minime aplicare în sezonul rece, se recomandă utilizarea prelatelor de iarnă pentru schele și a tunurilor de căldură.</p>
Uscarea/Timp de uscarea	<p>Uscarea și întărirea completă este lentă și se realizează prin evaporarea apei din material, ca la tencuiala clasică. Acest proces este prelungit în condiții de temperatură joasă și umiditate ridicată, datorită peliculei formate. Așadar, este normal ca în profunzime materialul să fie moale și la ora dimineții să pară umed. Pe parcursul procesului de uscarea, suprafața va fi protejată de solicitări mecanice.</p>

Curățarea uneltelor	Se face imediat după utilizare, cu apă.
Pregătirea materialului	Materialul din găleată se va amesteca obligatoriu înaintea aplicării, utilizând pentru aceasta un mixer de putere cu turație 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-marro în tencuială. Aceasta este o proprietate a tencuiei și nu reprezintă motiv de reclamație.
Instrucțiuni de aplicare	Tencuiala se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu fierul de glet inoxidabil. Stratul proaspăt aplicat se prelucrează 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, așadar se impune folosirea aceleiași unelte pe aceeași suprafață. În cazul aplicării prin pulverizarea, alegerea duzei se face în conformitate cu granulația tencuiei. 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 suprapuneri vizibile (îmbinări între straturi), a dungilor inestetice pe suprafața finisată, este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă, care să aplice materialul „ud pe ud”, fără întreruperi, dintr-o singură trecere. Silicon-Fassadenputz Winter Qualität nu este recomandat pentru suprafețe orizontale cu acumulare de apă. Înainte de aplicarea tencuiei decorative suprafața se amorsează cu Caparol Putzgrund, care se nuanțează într-o nuanță similară tencuiei decorative. Amorsa, respectiv stratul intermediar trebuie să fie bine uscat înaintea aplicării stratului de finisaj.

Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. A nu se lăsa la îndemana copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați vaporii formați la pulverizare, pentru protecție utilizați filtre combinate de tip A2/P2. La contactul cu ochii sau pielea, se spală imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare. Evitați dispersarea în mediu. Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă și săpun. În cazul șlefuirii folosiți filtre de protecție de tip P2. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. În conformitate cu Regulamentul European 528/2012 acest produs este definit ca un "articol tratat" (nu un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: terbutrină (nr. CAS 886-50-0), zinc piriton (nr. CAS 13463-41-7), 2-octil-2H-isotiazol-3-onă (nr. CAS 26530-20-1).
Dezafectare	Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.
Date de securitate/ Identificarea pericolelor și transport	Vezi fișa tehnică 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-SF01 F
Compoziție	Emulsie apoasă pe bază de rășini siliconice, copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, 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.
Support tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. R51 WQ · Ediție: Decembrie 2018

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

GHID PENTRU UTILIZAREA PRODUSELOR IN CONDITII DE IARNA

!!! ATENTIE !!!				
TEMPERATURI CRITICE				
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C			
Fatada este deja termoizolata	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
		0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	
	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
		0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	
	→ Putzgrund WINTER		Fatada intra in conservare →	Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD
		0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	+15°C ÷ +25°C
		→ Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD		
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	+15°C ÷ +25°C	
181 WINTER 186M WINTER	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C		
181 WINTER 186M WINTER	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C		
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C		
181 WINTER 186M WINTER	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	+15°C ÷ +25°C	
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER →		Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD	
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	+15°C ÷ +25°C	
TEMPERATURI CRITICE				
!!! ATENTIE !!!				