

OptiSilan TiefGrund

Grund pe bază de rășină siliconică, cu efect hidrofobizant, cu putere mare de penetrare, pentru interior și exterior



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Grund transparent pe bază de rășină siliconică. Datorită liantului polisiloxan-hidrosol cu particule foarte fine, OptiSilan TiefGrund penetrează în profunzime stratul suport și conferă caracter hidrofob. Consolidează și egalizează suprafețele ușor nisipoase, absorbante, foarte poroase ale tencuielilor, zidărilor și betoanelor, plăcile de construcții din ipsos (plăci de gips-carton) tencuielile de ipsos și masele de șpaclu pe bază de dispersie moi/ slab aditivată. Ulterior se poate vopsi cu vopsele de dispersie, vopsele pe bază de rășini siliconice și vopsele pe bază de rășini polimerizate.										
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efect de penetrare în profunzime datorită liantului polisiloxan-hidrosol ■ Hidrofobizant ■ Consolidează stratul suport ■ Diluabil cu apă 										
Material de bază	Comparație de polisiloxan și dispersie sintetică specială										
Ambalaj/Capacitate recipient	Ambalaje standard: 2,5 l, 10 l										
Culoare	Verde-transparent.										
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.										
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: 1,01 g/cm³. 										
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>interior 1</td> <td>interior 2</td> <td>interior 3</td> <td>exterior 1</td> <td>exterior 2</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <p>(-) nu este adecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat</p>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	+	+	+
interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2							
+	+	+	+	+							

Aplicare

Suporturi recomandate	Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3. Pentru pregătirea stratului suport vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”.
Pregătirea suprafeței	<p>Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm:</p> <p>La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maller&Lackierer (Zugrav&Lăcuiitor) nr. 2 -9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.</p>



Mod de aplicare	Pentru a se obține complet efectul de consolidare, se aplică bine prelucrat cu pensula, bidineaua sau rola, până la saturarea totală a suportului. Aplicare Airless: Unghi de pulverizare: 60° Duză: 0,029" Presiune la pulverizare: 50 bar
Instrucțiuni de aplicare	Pe suprafețele normal absorbante se aplică produsul nediluat, într-un singur strat. Pe suprafețele puternic absorbante produsul se aplică nediluat, într-un strat, dar bogat, până la saturare. Dacă este necesar, se poate dilua cu 1 parte apă și se aplică până la saturarea totală a suportului, dacă este necesar ud pe ud, cu bidineaua sau pensula. Grundul nu are voie să formeze o peliculă compactă lucioasă.
Consum	Cca. 150-250 ml/m ² , în funcție de gradul de absorbție și structura suportului. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.
Condiții de prelucrare	Temperatura materialului, aerului și a stratului suport: minim +5°C până la max. +30°C.
Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după 12 ore. În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Curățarea uneltelor	Se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Indicații	OptiSilan TiefGrund nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)	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. Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). 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	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/h): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 1 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	GISCODE: BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilată, polisiloxani, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă).
Indicații suplimentare	A se vedea fișa cu date de securitate.
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 fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 663 - Ediție: Mai 2021

Această fișă tehnică s-a 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 tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 663 · OptiSilan TiefGrund · Ediție: Mai 2021