

# OptiGrund

Grund special cu efect hidrofobizant, pe bază de SilaCryl, cu putere mare de penetrare, pentru interior și exterior - detectabil datorită unei componente speciale UV-reflectorizante.



## Descrierea produsului

### Domeniu de aplicare

Grund pentru egalizarea absorbției tencuielilor și a suprafețelor de beton ce sunt poroase, absorbante, ușor nisipoase, din interior și exterior, precum și a plăcilor de construcții din ghips și ghips-carton din interior - ca pregătire preliminară aplicării vopselelor de dispersie, a vopselelor pe bază de rășini siliconice și a vopselelor pe bază de rășini polimerizate.

Utilizabil, de asemenea, în încăperi ce nu sunt echipate cu instalații de protecție împotriva exploziilor, în încăperi cu ventilație insuficientă sau în încăperi unde se produc și se depozitează produse alimentare.

Datorită tehnologiei speciale SilaCryl (particule foarte mici), OptiGrund penetrează în profunzime și conferă caracter hidrofob. Datorită indicatorului UV cu care este dotat, produsul poate fi detectat la utilizarea unei lămpi cu lumină neagră, chiar și după vopsire. Pentru realizarea acestui lucru, stratul de vopsea se zgârie ușor până la substrat și iluminat cu o lampă cu lumină neagră. OptiGrund va fi evidențiat printr-o reflexie violet-albăstrui.

### Proprietăți

Cu miros redus, emisii minime și fără solvenți, hidrofob, gata pregătit pentru aplicare, ușor de aplicat.

### Material de bază

Rășină hidrosol acrilică apoasă, modificată siliconic.

### Ambalaj/Capacitate recipient

5 l, 10 l

### Culoare

Albastru-transparent.

### Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

### Date tehnice

■ Densitate: 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

### Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606

### Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nu este adecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				

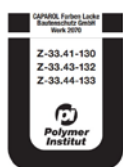
## Aplicare

### Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

### Pregătirea suprafeței

Vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor” în vederea determinării compatibilității produsului pe diferitele substraturi și pregătirea lor specială.



Instrucțiuni de aplicare	Pe suprafețele normal absorbante se plică grundul nediluat, într-un singur strat. Pe suprafețele puternic absorbante se aplică grundul nediluat, într-un singur strat, dar până la saturare. Grundul nu are voie să formeze peliculă compactă lucioasă. Poate apărea o ușoară tentă de luciu a suprafeței datorată indicatorului.
Consum	Cca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> , în funcție de gradul de absorbție a suportului. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.
Condiții de prelucrare	<b>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:</b> + 5°C pentru substrat și aer.
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.
Unelte	OptiGrund poate fi aplicat cu pensula, rola sau aparate de pulverizare uzuale. Se pot folosi și aparate Airless.  <b>Aplicare Airless:</b> Unghi de pulverizare: 60° Duză: 0,029" Presiune la pulverizare: 50 bar Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Note	OptiGrund nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.  <b>Compatibilitatea cu alte materiale:</b> Pentru a-și păstra proprietățile specifice, OptiGrund nu se diluează și nu se amestecă cu alte materiale.

## Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați spray-ul: utilizați filtru combinat A2/P2. Utilizați la șlefuire filtru de praf P2. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare, în cursuri de apă sau pe sol. Uneltele se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.
Eliminare	Pot fi reciclate numai ambalajele goale. Deșeurile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau 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 cod vechi: M-GF01
Compoziție	Rășină acrilică hidrosol, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă).
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. 660 - Ediție: Aprilie 2018

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](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 660 · OptiGrund · Ediție: Decembrie 2017