

# PutzGrund

Grund-vopsea special, diluabil cu apă, cu rol de creștere a aderenței, destinat aplicării pe suprafețe minerale portante, interioare și exterioare.



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Grund alb cu conținut de nisip de marmură, cu capacitate bună de aderență și acoperire, destinat grunduirii suprafețelor minerale portante, interioare și exterioare, cum sunt tencuielile minerale și plăcile de ghips-carton.

Strat inițial - punte de aderență - pentru tencuielile pe bază de rășină sintetică, tencuielile pe bază de rășină siliconică, tencuieli pe bază de dispersie silicatică, tencuieli minerale sau Buntsteinputz (tencuială din piatră colorată), facilitând considerabil aplicarea și structurarea acestora.

Folosit, în special, în cadrul sistemelor de termoizolație Capatect conform tabelului (vezi pagina 2). În plus, reduce absorbția de apă a tencuielilor exterioare diminuând penetrarea apei prin defectele tencuielii structurate în tencuiala brută.

De asemenea, PutzGrund poate fi folosit pentru obținerea de suprafețe colorate și structurate aplicându-se în așa-numita „tehnică de periere”, pentru tehnicile de lazurare cu ArteLasur și DecoLasur și totodată ca un strat de grund pentru Capadecor VarioPutz și Capadecor CalcinoDekor.

Proprietăți

- Componentă a sistemelor de termoizolație Capatect
- Înaltă capacitate de aderență,
- Pentru finisarea cu tencuieli structurabile
- Strat de grund pentru Capadecor VarioPutz și Capadecor CalcinoDekor
- Clasa de reacție la foc: „neinflamabil” respectiv „greu inflamabil”, în funcție de tipul de sistem de termoizolație Capatect

Material de bază

Dispersie sintetică conform DIN 55945.

Ambalaj/Capacitate recipient

7 kg, 25 kg

Culoare

Alb.

PutzGrund se poate nuanța manual cu coloranți Color Essenz sau cu max. 25% coloranți Caparol-Color sau AmphiColor®. PutzGrund se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori.

Grad de luciu

Mat

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: 1,59 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 recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				



## Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3. Vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor” în vederea determinării compatibilității produsului pe diferitele straturi suport și pregătirea lor specială.

Pregătirea suprafeței

Tencuielile minerale noi și tencuielile brute se lasă neprelucrate, pentru a se usca complet, 2-4 săptămâni, în funcție de anotimp și temperatură. Pe suprafețele exterioare foarte poroase, ușor nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiSilan TiefGrund. Pe tencuielile nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Pe suprafețele interioare moi din ipsos se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger. Pe suprafețele cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol-Filtergrund grob. Suprafețele normal absorbante, portante, se pot acoperi fără a fi necesară o grunduire preliminară.

Mod de aplicare

Tencuială decorativă	culoare tencuială	Strat intermediar de PutzGrund pentru straturi de armare realizate cu:								
		190	186M	100R	700	Carbon Minera	Carbon-Spachtel	CarboNit	ArmaReno Sockel	Socket-Flex
Tencuieli gata pregătite pentru aplicare										
<b>Caparol-FassadenPutz R și K</b>	alb	1	1	1	1	1	4	4	1	1
	colorată	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>ProjektPutz R și K</b>	alb	1	1	1	1	1	4	4	1	1
	colorată	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Silicon-FassadenPutz R și K</b>	alb	1	1	1	1	1	4	4	1	1
	colorată	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Silikat-FassadenPutz R și K</b>	alb	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	1	1	1	3, 4	1
	colorată	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2	2	2	2, 3, 4	2
<b>Carbon-FassadenPutz R și K</b>	alb	1	1	1	1	1	4	4	1	1
	colorată	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Capatect Buntsteinputz</b>	colorată	2	2	2	-	2	2	2	2	2
Tencuieli și mortare uscate										
<b>Capatect ArmaReno 700</b>	alb	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-
<b>Capatect ArmaReno Sockel</b>	alb colorată	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	-	-	-	-	3, 4 3, 4	-
<b>Capatect MK-Reibputz</b>	alb colorată	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	-	-	-	-	3, 4 3, 4	-
1 =	Este necesară aplicarea unui strat de grund									
2 =	Este necesară aplicarea unui strat de grund colorat în culoarea stratului final									
3 =	Este necesară aplicarea unui strat de grund în condiții de vreme foarte uscată sau caldă, ca protecție la uscarea prea rapidă									
4 =	Este necesară aplicarea unui strat de grund atunci când stratul de armare a fost lăsat neprotejat pentru o perioadă mai lungă de timp (de ex. peste iarnă) și prezintă semne că a fost afectat de intemperii									
5 =	Nu este posibilă combinația									

Diluare

Ca și grund respectiv strat intermediar, produsul se poate dilua cu maxim 10% apă pentru obținerea consistenței de lucru.

Instrucțiuni de aplicare

În cazul în care ulterior se aplică tencuieli colorate pe bază de rășini sintetice, pe bază de rășini silicice, de dispersie silicatică, tencuieli minerale sau Buntsteinputz (tencuială din piatră colorată), PutzGrund se nuanțează în culoarea stratului final.

Consum

Cca. 200-250 g/m<sup>2</sup>, în funcție de gradul de absorbție și structura suprafeței. 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 cca. 12 ore. În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Unelte	PutzGrund se poate aplica cu rola, pensula sau cu aparate de pulverizare adecvate. Uneltele și echipamentele se spală cu apă, imediat după utilizare.
Aplicare Airless	Pentru o aplicare prin pulverizare optimă, recomandăm pompe Airless cu piston, Airless-Heavy Duty / Heavy Coat și pompe hidraulice cu piston.  Unghi de pulverizare: 50° Duză: 0,027-0,031" Presiune la pulverizare: 100-120 bar
Indicații	PutzGrund nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.

## Recomandări

Frazele 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. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> Spălați cu multă apă și săpun. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. 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	Resturile lichide de material se elimină 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/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	Giscode: BSW10
Compoziție	Rășină stiren-acrilică, 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 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. R13 · Ediție: Martie 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](http://www.caparol.ro).