

# Caparol 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-vopsea 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. În cazul plăcilor de ghips-carton, reduce semnificativ riscul de exfoliere a straturilor subțiri de glet pe bază de ipsos.

Strat intermediar - 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 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 (diminuează penetrarea apei prin defectele tencuielii structurate în tencuiala brută).

Caparol Putzgrund poate fi folosit, de asemenea, ca strat de grund structurat pentru tehnicile de lazurare cu ArteLazur și DecoLasur și totodată ca strat de grund pentru Capadecor VarioPutz și Capadecor Calcino-Decor.

### Proprietăți

Rezistent la intemperii, hidrofob, capacitate bună de acoperire, înaltă capacitate de aderență, diluabil cu apă, ecologic și cu miros redus, nuanțabil în sistem ColorExpress. Reacția la foc: „neinflamabil” respectiv „greu inflamabil”, în funcție de sistemul de termoizolație aplicat.

### Material de bază

Dispersie sintetică conform DIN 55945.

### Ambalaj/Capacitate recipient

7 kg, 25 kg

### Culoare

Alb.

Caparol Putzgrund se poate nuanța manual cu max. 25% coloranți CaparolColor sau AmphiColor.

Caparol Putzgrund se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori, în nuanțe cu un grad de luminozitate mai mare de 70.

### 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.  
În Germania: Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

În funcție de anotimp și temperatură, tencuielile minerale noi și tencuielile brute se lasă neprelucrate, pentru a se usca complet, 2-4 săptămâni. Pe **suprafețele exterioare** foarte poroase, ușor nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund. Pe tencuielile nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-grund; pe sistemele de termoizolație grundul AmphiSilan-Putzfestiger.

Pe **suprafețele interioare** moi din ipsos se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB. 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	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	-	3, 4	-
	colorată	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	-	3, 4	-
<b>Capatect MK-Reibputz</b>	alb	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	-	3, 4	-
	colorată	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

Se diluează exclusiv cu apă.

Instrucțiuni de aplicare

Ca și grund respectiv strat intermediar, produsul se poate dilua cu maxim 10% apă pentru obținerea consistenței de lucru. În cazul în care ulterior se aplică tencuieli colorate pe bază de rășini sintetice, pe bază de rășini siliconice, de dispersie silicatică, tencuieli minerale sau Buntsteinputz (tencuială din piatră colorată), Caparol Putzgrund se nuanțează în culoarea stratului final.

Consum

Pe suprafețe netede, cca. 200-250 g/m<sup>2</sup>, în funcție de substrat și domeniu de aplicare.  
Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare

**Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:**  
+ 5°C pentru substrat și aer.

Uscarea/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	Caparol Putzgrund se poate aplica cu rola, pensula sau cu aparate de pulverizare adecvate. Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Notă	Caparol Putzgrund nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă. La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior poate apărea un miros specific de solvent. Prin urmare, trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile este recomandată aplicarea lui Amphisilan-Putzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus.
<b>Compatibilitate:</b> Pentru a-și păstra proprietățile specifice, Caparol Putzgrund se nuanțează numai cu CaparolColor și AmphiColor® sau în sistem computerizat ColorExpress. Nu se amestecă cu alte materiale.	

## Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. 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 apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Produsul este puternic alcalin. Vecinătatea locului de vopsit se vor acoperii cu grijă. Stropii de material de pe suprafețele acoperite cu lacuri, suprafețele din sticlă, ceramică, metal și piatră naturală se curăță imediat. La șlefuire se vor folosi filtre pentru praf P2. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.
Dezafectare	Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile 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. 10 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	M-GP01
Compoziție	Dispersie apoasă din 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 fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: <a href="mailto:tehnica@caparol.ro">tehnica@caparol.ro</a>

## Fișa tehnică nr. R13 · Ediție: Septembrie 2015

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 cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).