

# Caparol-Tiefgrund TB

Grund special pe bază de solvent, pentru interior și exterior.



## Descriere produs

Domeniu de aplicare	Grund special pentru suprafețele interioare și exterioare, incolor după uscare. Special destinat suprafețelor din gips. Utilizat pentru grunduirea și consolidarea tencuielilor vechi cu suprafața nisipoasă, a suprafețelor de pe care au fost îndepărtate mecanic sau prin spălare vopsele vechi, resturi de maculatură sau clei. Nu este recomandat pe sistemele de termoizolație și pe tencuieli cu conținut de polistiren. Nu se utilizează în încăperile unde se depozitează sau se pregătesc alimente.
Proprietăți	Consolidează suprafața suport, cu înaltă capacitate de penetrare, permite difuzia și sorbția, rezistent la alcalii, incolor după uscare.
Material de bază	Rășină acrilică în white spirit.
Ambalaj/Capacitate recipient	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	■ Densitate: cca. 0,8 g/cm <sup>3</sup> .



**Clasificarea domeniilor de utilizare**

Domenii de utilizare		
	Descriere	Exemple
interior 1	Încăperi încălzite, cu temperaturi constante și condiții climatice tipice locuințelor	Locuințe, școli, birouri, spații comerciale, încăperi din hoteluri și instituții de sănătate
interior 2	Încăperi cu umiditate ocazional ridicată, fără formare repetată de condens pe suprafețe	Parcări subterane, băi private și încăperi similare, încăperi industriale și utilitare, hale de producție și depozitare, subsoluri nelocuite
interior 3	Încăperi închise, neîncălzite, aerisite, de asemenea încăperi încălzite cu umiditate constant ridicată și solicitare ocazională la stropire. Suprafețe de pereți și tavane a căror temperatură este ocazional mai mică decât cea a punctului de rouă	Bucătării industriale, spălătorii, hale de producție în care se produce mult abur în cursul procesului tehnologic, suprafețe de pereți și tavane a piscinelor acoperite, fără solicitare la stropire, hale frigorifice
exterior 1	Suprafețe la exterior, fără solicitare directă la intemperii, nu este exclusă solicitarea ocazională la condens și la cicluri de îngheț-dezgheț	Intradosul teraselor, logii, tavane de parcări deschise, suprafețe de pereți și tavane din pasaje subterane, zone de intrări protejate cu acoperiș
exterior 2	Suprafețe la exterior expuse direct la intemperii	Façade de clădiri uzuale, zidării și alte suprafețe adecvate finisării la exterior

În fișele tehnice a produselor Caparol este indicată într-un tabel compatibilitatea pentru domeniile de utilizare. Există următoarele trei clasificări:

- nu este adecvat
- o adecvat condiționat
- + adecvat

Clasificarea (o) "adecvat condiționat" nu exclude utilizarea în situația / zona dată. Produsul poate fi adecvat în anumite situații.

În caz de nelămuriri vă rugăm să apelați Departamentul Suport Tehnic.

**Informații suplimentare:**

Cei mai importanți factori ce determină rezistența unui finisaj în funcție de climat, sunt rezistența acestuia la umiditate, la variații de temperatură și la cicluri de îngheț-dezgheț. Chiar dacă o suprafață nu este expusă la solicitări directe la apă (de ex.: ploii), este posibilă formarea condensului. Acest lucru se întâmplă când temperatura suprafeței scade sub temperatura punctului de rouă. Dacă acest fenomen are loc cu o frecvență redusă și pentru intervale de timp reduse, cum sunt de ex. suprafețele din bucătării sau băi, fără a fi expuse la stropire (domeniu de utilizare "interior 2"), atunci acești factori nu au o influență însemnată asupra rezistenței finisajelor convenționale. În anumite situații însă suprafețele sunt solicitate repetat și pe termen lung la condens. Aceste solicitări apar la hale de producție cu umiditate ridicată, sau în unele încăperi umede ("interior 3"). În astfel de cazuri este recomandată utilizarea produselor care rezistă mai bine la solicitările accentuate la umiditate. O astfel de situație poate să apară și la obiective uzual uscate. Un exemplu în acest sens sunt tavanele parcarilor deschise, cu mai multe etaje ("exterior 1"). Aceste construcții sunt realizate de regulă din beton sau oțel, ele se răcesc în cursul nopții și pe durata zilei sunt expuse la contactul cu aerul cald, astfel se formează condens pe suprafețe, cu posibil efect negativ asupra finisajelor.

La clasificarea produselor Caparol în domeniile de utilizare individuale se vor lua în considerare toate criteriile prezentate mai sus, astfel încât să fie posibilă o alegere mai precisă a produselor.

## Prelucrare

Suporturi recomandate	Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. 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.
Diluare	Dacă este necesar, se diluează exclusiv cu white spirit.
Instrucțiuni de aplicare	În mod normal, grundul se aplică nediluat. Pe tencuielile poroase se aplică în două straturi, „ud pe ud”. Pe suprafețe slab absorbante, grundul se diluează cu max. 20% white spirit. Grundul nu are voie să formeze peliculă lucioasă.
Consum	Cca. 150-300 ml/m <sup>2</sup> în funcție de absorbția suportului și a gradului de diluție. Consumul exact și gradul de diluție se determină prin efectuarea de probe.
Condiții de prelucrare	<b>Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:</b> Se poate aplica și pe îngheț, în cazul în care suprafața este uscată și fără gheață.
Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se păstrează minim 12 ore înainte de vopsire. În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Unelte	Caparol-Tiefgrund TB se aplică cu pensula sau bidineaua, prin pensulare energetică. La aplicarea prin pulverizare se vor folosi aparatele Airless adecvate. Nu se va folosi instalații de pulverizat cu aer comprimat.  <b>Aplicare Airless</b> Unghi de pulverizare: 60° Duză: 0,029" Presiune la pulverizare: 50-60 bar
Curățarea uneltelor	Se face imediat după folosire cu white spirit sau cu agent de curățare a pensulelor.
Notă	A nu se folosi în încăperi sensibile fără a se păstra un timp suficient de uscare. La aplicarea Caparol-Tiefgrund 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 (vezi Informații tehnice nr. 670).  <b>Compatibilitatea cu alte materiale:</b> Caparol-Tiefgrund TB nu se amestecă cu alte materiale

Recomandări

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

R10 Inflamabil.  
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire. R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.  
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S7/9 A se păstra recipientul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.  
S16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis. S23 A nu inspira vaporii/aerosolii. S24/25 A se evita contactul cu pielea și cu ochii.  
S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa cu date de securitate.  
S38 În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. S51 A se utiliza numai în spații bine ventilate. S62 În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Dezafectare

Se reciclează numai ambalajele goale. Ambalajele cu resturi de material se vor evacua conform prevederilor legale la un punct de colectare a lacurilor vechi.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/h): 750 g/l (2010). Acest produs conține max. 730 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

M-GP03

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.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600  
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 651 · Ediție: Ianuarie 2010

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 a condițiilor 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 cu informații tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).