

TopGrund EG

Grund special pigmentat alb, aplicabil în strat subțire, pentru optimizarea timpului de aplicare a finisajelor



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Grund-vopsea special, pigmentat alb, aplicabil în strat subțire, ce păstrează structura stratului suport, destinat reglării absorbției vopsitorilor vechi mate sau a suprafețelor noi. Ideal pentru aplicarea pe suprafețe cu condiții critice de iluminare și puternic absorbante. TopGrund EG optimizează timpul de aplicare a vopselelor și reduce riscului de apariție a îmbinărilor vizibile și a urmelor de rolă.

Proprietăți

- cu emisii minime, fără solvenți, fără plastifiați
- ușor de aplicat, diluabil cu apă, ecologic și cu miros redus
- prelungeste timpul de aplicare a finisajelor
- foarte productiv
- strat ce păstrează structura stratului suport
- se întinde excelent pentru a se obține suprafețe netede

Material de bază

Dispersie sintetică modificată, conform DIN 55945.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Produs standard:** 5 l, 12,5 l.

Culoare

Alb.

TopGrund EG se poate nuanța manual cu max. 5 % coloranți CaparolColor sau AmphiColor®. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. La comanda vopselei în cantități mai mari de 100 l. din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică.

TopGrund EG se poate nuanța în sistem computerizat **ColorExpress** pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate mai mare de 40. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic. Prin nuanțare, efectul produsului de a prelungi timpul de aplicare a finisajelor poate fi redus, în funcție de cantitatea de pigment adăugată.

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: cca 1,25 g/cm³

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, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.
Pregătirea suprafeței	<p>Tencuieli din grupele de mortare P II și P III/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 2 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol.</p> <p>Tencuieli pe bază de ghips din grupa de mortare PIV/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund sau CapaSol. Tencuiala pe bază de ghips cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Plăci de construcții din ghips: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile foarte compacte, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu Caparol-Haftgrund.</p> <p>Plăci de ghips (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Suprafețele de ghips (șpăcluite cu materiale pe bază de ghips) se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. Vezi fișa BFS nr. 12.</p> <p>Beton: Se elimină eventualele resturi de substanțe decofrante, precum și substanțele făinoase, nisipoase.</p> <p>Zidărie aparentă din cărămidă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.</p> <p>Acoperiri portante: Suprafețele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund.</p> <p>Acoperiri fără capacitate portantă: Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase respectiv absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Vopselele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Straturi de vopsea pe bază de clei: Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Tapete nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.</p> <p>Tapet neaderent: Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p>Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul sau infestarea fungică se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și natura suportului. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele Fungitex-W, Indeko-W sau FungiStop-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).</p> <p>Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant, și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețele puternic contaminate folosiți vopseaua de izolare Aquainn N°1.</p> <p>Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.</p>
Instrucțiuni de aplicare	Se aplică nediluat. Se poate dilua cu max. 5% apă sau CapaSol în vederea reglării consistenței materialului pentru aplicare.
Consum	Pe suprafețe netede, cca 125 ml/m ² . 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 strat suport și aer.
Condiții de prelucrare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după 6 ore. În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Unelte	Caparol TopGrund EG se poate aplica cu rola, pensula sau cu aparate de pulverizare.

<p>Curățarea uneltelor</p> <p>Indicații</p>	<p>Aplicare Airless Unghi de pulverizare: 40-50° Duză: 0,017-0,019" Presiune la pulverizare: 150-180 bar</p> <p>Se spală cu apă, imediat după utilizare.</p> <p>Compatibilitate: Pentru evitarea suprapunerilor vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud pe ud. Pentru a-și păstra proprietățile specifice, Caparol TopGrund EG se amestecă numai cu CapaSol, coloranți CaparolColor și AmphiColor®. Nu se amestecă cu alte materiale.</p>
---	--

Recomandări

<p>Măsuri de securitate (valabil la data publicării)</p>	<p>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, în cursuri de apă sau pe sol. Nu inspirați vaporii/spray-ul. Produsul este puternic alcalin. De aceea protejați pielea și ochii de stropi. Zona și suprafața de vopsit se acoperă cu grijă. Stropii de pe lacuri, sticlă, ceramică, metal și piatră naturală se spală imediat. Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.</p>
<p>Dezafectare</p>	<p>Pot fi reciclate 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.</p>
<p>Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV</p>	<p>al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 1g/l COV.</p>
<p>Cod produs vopsele și lacuri</p>	<p>M-GP01</p>
<p>Compoziție</p>	<p>Rășină poliacrilică, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicați, apă, silicat de potasiu, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzotiazolinonă).</p>
<p>Consultanță tehnică</p>	<p>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.</p>
<p>Suport tehnic</p>	<p>☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

Fișa tehnică nr. 623 - Ediție: Octombrie 2017

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 cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 623 · TopGrund EG · Ediție: Ianuarie 2017