

Filtergrund grob

Grund de izolare pentru interior, ecologic, utilizat împotriva petelor de nicotină, apă, funingine și grăsimi înaintea finisării cu produse structurate.

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Grund pigmentat pe bază de dispersie destinat izolării și legării/înglobării petelor de nicotină, apă, funingine și grăsimi, înaintea aplicării de finisaje structurate.

Filtergrund grob este produs alb-transparent care leagă/înglobează vizibil dar insolubil petele și murdăria ce altfel ar păta și penetra straturile de finisaj. Acest produs se remarcă în mod deosebit prin aderența și rezistența foarte bună a finisajelor structurate aplicabile ulterior.

Filtergrund grob servește ca un strat de grund înaintea realizării finisajelor cu tencuiei Caparol pe bază de dispersie, tencuiei din piatră naturală colorată Capa-stone, Capadecor VarioPutz, Capafloc Vario și multe altele finisaje structurate.

Proprietăți

- Diluabil cu apă, ecologic
- Efect puternic de izolare
- Produs de izolare conform VOB
- Leagă (izolează) în mod vizibil petele colorante și mizeria
- Cu capacitate de difuzie
- Cu o foarte bună aderență
- Aplicare simplă și ușoară

Material de bază

Dispersie sintetică.

Ambalaj/Capacitate recipient

12,5 l

Culoare

Alb-transparent

Nuanțabil cu max. 5% coloranți CaparolColor sau AmphiColor® fără a diminua efectul de izolare.

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: cca. 1,2 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 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.

Pregătirea suprafeței

Urmele de murdărie / petele se vor îndepărta cât mai bine cu putință înaintea aplicării stratului de Filtergrund grob iar dacă este necesar, pentru o curățare optimă, se pot utiliza detergenți.

Finisaje fără capacitate portantă: Se îndepărtează finisajele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund. Finisajele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Tapet neaderent: Se îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger pentru fixarea restului de adeziv. Ulterior se aplică un strat de Filtergrund grob pentru eliminarea pătării cu adeziv.

Suprafețe cu pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină, 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.

Lemn și materiale lemnoase: Se finisează cu lacuri acrilice sau poliuretanic Capacryl - lacuri ecologice, diluabile cu apă.

Plăci de ipsos îngălbenite (plăci de gips-carton): Zonele gletuite cu glet de ipsos se vor grundui cu CapaSol RapidGrund, iar ulterior se va aplica un strat de Filtergrund grob pe toată suprafața..

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm: La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maler&Lackierer (Zugrav & Aplicator de lacuri) nr. 2-9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.

Mod de aplicare

Cu pensula, rola sau cu aparate de pulverizare adecvate.

Aplicare Airless:

Diluție	max. 5% cu apă
Aparate Airless, hidraulice	
Presiune la pulverizare	În funcție de aparat
Unghi de pulverizare	40° - 50°
Dimensiunea duzei în inci	0,029" - 0,035"
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	-
Sisteme cu role alimentate intern	
Presiune la pulverizare	80 - 120 bar
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm
Transportor elicoidal	
Dimensiunea duzei	4 mm
Presiune de lucru	În funcție de aparat
Compresor	Da

Atenție: Înaintea pulverizării, produsul se omogenizează. Este întotdeauna recomandată prelucrarea ușoară cu o rolă a stratului încă umed de grund (de ex. Rotanyl 18). Acest lucru are ca rezultat un aspect uniform al suprafeței. Filtergrund grob conține materie primă cuarțoasă, astfel încât se va avea în vedere o uzură accentuată a pieselor și o incidență crescută de înfundare a aparatelor. Curățați dispozitivele cu apă imediat după utilizare. În cazul întreruperii lucrului, lăsați aparatul în vopsea, acoperiți recipientul de ex. cu o folie și păstrați pistolul și duza sub apă. Pentru măsurile de acoperire, consultați Indicațiile generale. Îndepărtați imediat stropii de material cu apă curată.

Instrucțiuni de aplicare

Se aplică un strat de grund consistent și uniform cu Filtergrund grob nediluat. Se va păstra un timp suficient de uscare (minim 12 ore). Dacă stratul de bază este pătat intens se va aplica un strat suplimentar de Filtergrund grob.

Suprafețele pregătite cu Filtergrund grob se vor finisa cu tencuieli decorative acrilice Caparol, Deko-stone, Capadecor VarioPutz sau sisteme cu chips Capadecor VarioFloc conform instrucțiunilor de prelucrare.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 845

Consum	Pe suprafețe netede 200-250 ml/m ² . Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător.
Condiții de prelucrare	Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 16°C pentru strat suport și aer. Funcționalitatea lui Filtergrund grob este garantată numai în cazul în care temperatura este suficient de ridicată încât o uscare rapidă să fie posibilă. Dacă temperatura este mai redusă, uscarea stratului de grund se face cu aeroterme sau tunuri cu aer cald, pentru a obține un efect bun de izolare.
Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după minim 12 ore. În cazul unor temperaturi mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Indicații	Nu este recomandat la folosirea în încăperi cu umiditate ridicată, de ex. brutării, măcelării. Încăperile unde se prepară, se depozitează sau se comercializează alimente trebuie aerisite cel puțin 3 zile de la data aplicării materialului și până la darea în folosință a acestora.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile 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. A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Conține: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 2-metilozotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2Hizotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. 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	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV	al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 30 g/l COV.
Giscode	BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilică, silicați, dioxid de titan, carbonat de calciu, pigmenți / materiale de umplutură mineral(i)e, apă, compuși alifatici, aditivi, conservanți.
Asistență 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 ✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 845 • Ediție: Iunie 2023

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. 845 · Filtergrund grob · Ediție: Martie 2022