

AquaSperrgrund

Grund de izolare pentru interior, diluabil cu apă, cu proprietăți de promovare a aderenței

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Grund cu proprietăți foarte bune de izolare a petelor de nicotină, a apei (inundații) și a funinginii, a substanțelor cu conținut de anilină și a substanțelor colorante din stratul suport. Utilizat de asemenea ca un strat de izolare premergător aplicării de tapete. Are efect de izolare și pentru substanțele conținute în materialele din sau cu conținut de lemn, atunci când acestea urmează să fie finisate cu o vopsea de dispersie.

Proprietăți

- Diluabil cu apă, ecologic
- Efect puternic de izolare
- Produs de izolare conform VOB
- Cu capacitate de difuzie
- Valoare $s_d < 0,1$ m
- Cu o foarte bună aderență
- Miros redus
- Cu tensiuni reduse
- Rezistent la alcali

Material de bază

Rășină polimerizată cationică în soluție.

Ambalaj/Capacitate recipient

5 l, 12,5 l

Culoare

Alb.

Acest produs nu poate fi nuanțat datorită incompatibilității sale cu alte materiale.

Grad de luciu

Mat (conform DIN EN 13 300)

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: cca. $1,4 \text{ g/cm}^3$

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 puțință înaintea aplicării stratului de AquaSperrgrund 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 AquaSperrgrund pentru eliminarea pățării 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 AquaSperrgrund pe toată suprafața.

Pete de rugină: Se periază și apoi se izolează cu un strat de Capalac Aqua Multiprimer.

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	
Presiune la pulverizare	150 - 180 bar
Unghi de pulverizare	40° - 50°
Dimensiunea duzei în inci	0,019" - 0,021"
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm
Sisteme cu role alimentate intern	
Presiune la pulverizare	80 - 120 bar
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm

Atenție: Înaintea aplicării prin pulverizare, produsul se amestecă bine și se strecoară. Se poate folosi și o sită Metex. 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. 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

Strat de grund:

Se aplică produsul nediluat. Pe suprafețele foarte afectate se aplică un al doilea strat.

Vopsitorii ulterioare:

Se poate aplica orice vopsea de dispersie pentru interior Caparol, respectând indicațiile din fișa tehnică a fiecărui produs.

Consum

Cca. 90–110 ml/m² pe strat, pe suprafețe netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 384

Condiții de prelucrare	Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru strat suport și aer. Pentru un efect de izolare optim este necesară o temperatură de minim +16°C.
Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după minim 12 ore. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.
Indicații	Caparol AquaSperrgrund nu se diluează și nu se amestecă cu alte materiale. În cazul aplicării mecanizate, aparatul de pulverizat precum și furtunul și toate fittingurile trebuie în prealabil clătite/curățate cu atenție, în caz contrar se pot forma cocoloașe în aparat! Pentru suprafețele foarte murdare sau foarte pătate, sau încăperile care trebuie renovate și redat în folosință pe parcursul unei singure zi, recomandăm folosirea vopselei de renovare rapidă, cu mare capacitate de acoperire și miros redus Aqua-inn N ^o 1. Pentru suprafețele cu murdărie extremă recomandăm utilizarea lui Dupa-inn N ^o 1. 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. Purtați 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: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-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. 10 g/l COV.
Giscode	BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilică, dioxid de titan, silicați, pigmenți / materiale de umplură mineral(i)e, carbonat de calciu, apă, eter glicolic, 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. 384 • 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. 384 · Caparol AquaSperrgrund · Ediție: Martie 2022