

Capalac AllGrund

Grund fără substanțe aromatice, cu uscare rapidă și o excelentă capacitate de aderență.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Pentru finisaje de grund cu uscare rapidă și excelentă capacitate de aderență, cu protecție completă anticorozivă pe suporturi din fier și oțel, precum și grunduire de aderență pe aluminiu, cupru, zinc, PVC-dur, lemn și elemente din lemn.

Proprietăți

- Protecție completă anticorozivă pe fier și oțel (conf. DIN 18363).
- Uscare rapidă, cca. 3 ore (alb și nuanță deschisă) și până la 6 ore (nuanțe intense), finisabil cu toate lacurile alchidice.
- Aderență foarte bună pentru o gamă largă de straturi suport.
- Rezistență mare la intemperii.
- Fără substanțe aromatice.

Liant

Comparație specială de rășină sintetică cu pigmenți activi pentru protecție anticorozivă și solvenți fără substanțe aromatice.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Nuanțe standard:**
125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5 l; 10 l
- **ColorExpress:**
500 ml; 1 litru; 2,5 l; 10 l

Culoare

Standard: Alb

Colorat: RAL 9010, Oxiderot (roșu oxid) RAL 3009, Resedagrün (verde reseda) RAL 6011, Silbergrau (argintiu) RAL 7001, Nußbraun (nuc) RAL 8011, Schwarz (negru) RAL 9005. Nuanțabil computerizat în sistemul ColorExpress.

În cazul utilizării unor nuanțe cu capacitate de acoperire redusă cum ar fi roșu, portocaliu, galben, recomandăm aplicarea unui strat de grund colorat într-o nuanță corespunzătoare din sistemul special de alocare a culorilor pentru grunduri (Grundiersystem). Aceste nuanțe sunt disponibile în sistemul de nuanțare computerizată ColorExpress.

Grad de luciu

Mat mătășos.

Depozitare

În recipientul original bine închis, păstrat la loc uscat, rece, ferit de îngheț.

Date tehnice

Densitate: cca. 1,27 – 1,33 g/cm³ în funcție de nuanță folosită.

Utilizare conform Informării tehnice Nr. 606 Norme de utilizare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
0	0	0	+	+
(-) nerecomandat / (0) parțial recomandat / (+) recomandat				



Prelucrare

Suporturi recomandate

Lemn și derivate din lemn, fier și oțel, zinc, aluminiu, cupru, PVC-dur și strat suport vechi, portant. A nu se aplica pe aluminiu eloxat. Suprafețele trebuie să fie curate, portante, uscate și să nu conțină substanțe de separare care duc la lipsa aderenței (rugină, ulei, grăsimi). Umezeala maximă a lemnului stabil dimensional nu trebuie să depășească 13%, iar în cazul lemnului fără stabilitate dimensională sau cu stabilitate parțială maxim 15%.

Atenție: pe oțel galvanizat sau foaie de zinc se aplica după pregătirea corespunzătoare a suportului minim doua straturi de finisaj cu Capalac Allgrund. Numai în acest caz aderența următoarelor finisaje cu lacuri pe baza de rășini alchidice nu va fi afectată negativ datorită oxidului de zinc. Tratament alternativ: Se poate grundui suprafața cu Capalac 2K-EP-Haftgrund sau Disbon 481 EP-Uni-primer. O altă metodă recomandată de acoperire pentru suprafețe zincate/galvanizate este grunduirea cu Capacryl Haftprimer, apoi se aplică 2 straturi de Capacryl PU-Satin/Gloss. Dacă elementele din zinc necesită un finisaj de protecție (sistem duplex conform DIN EN ISO 12944) se recomandă Capalac Dickschichtlack.

Pregătirea suprafeței suport

Elemente din lemn:

Se șlefuieste suprafața în direcția fibrelor lemnului, se curăță de substanțe neaderente (rășini). Muchiile ascuțite se netezesc. (vezi fișa BFS nr.18)

Elemente din fier, oțel:

Se curăță suprafețele de rugină conform standard SA 2 ½(sablare) sau ST3 (mecanic) conform DIN EN ISO 12944-4.

Suprafețe zincate/galvanizate, PVC:

Se spală cu soluție amoniacală sau Gescha Multistar folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr. 5 și nr.22, după care se curăță bine. Sablare.

Aluminiu (ne-eloxat)

Se curăță cu diluanți nitro sau soluție acid-fosforică folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr.6

Cupru

Se prepară Gescha Multistar în concentrație 1:5, apoi se curăță cu un burete abraziv.

Straturi vechi de vopsea :

Se îndepărtează stratul vechi de vopsea mecanic și/sau cu substanțe alcaline. Se îndepărtează stratul ne-portant.

Mod de aplicare

Indicații pentru aplicarea prin pulverizare

	Duză	Presiune	Diluire
Presiune ridicată	1,5 – 1,8mm	3 – 4 bari	Cca. 10% Vol.
Presiune scăzută	1,5 mm	0,2 – 0,5 bari	Cca. 10% Vol.
Airless	0,011 – 0,013 inch	150 bari	Nu se diluează

Aplicare:

Capalac AllGrund poate fi aplicat cu pensula, cu rola sau prin pulverizare. Înainte de utilizare se omogenizează și dacă este necesar se diluează cu produsul Caparol AF- Verdünner.

Componența straturilor:

Strat suport	Aplicare	Pregătirea stratului suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn, elemente din lemn	Interior	Curățare/ Șlefuire	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack alb sau pigmentat
Lemn	Exterior	Curățare BFS Nr.18	Capalac Holz-Impraegniergrund	Capalac Allgrund		
Oțel, fier	Interior	Curățare de rugină	-	Capalac Allgrund		
	Exterior	Curățare de rugină	-	2x Capalac Allgrund		
Zinc/ suprafețe galvanizate	Interior	BFS Nr.5	-	Capalac Allgrund		
	Exterior	BFS Nr.5	-	2x Capalac Allgrund SAU 1x Capalac 2K-EP-Haftgrund SAU 1x Disbon 481 EP-Uniprimer		
Aluminiu, Cupru	Interior	BFS Nr.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund		
	Exterior	BFS Nr.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund		
PVC Dur	Interior/ exterior	BFS Nr.22	-	Capalac Allgrund		
Vopsea veche absorbantă	Interior/ exterior	Șlefuire/ Curățare	- ¹⁾	Capalac Allgrund		

Defectele finisajelor vechi se tratează în conformitate cu stratul suport.

Indicație: pe finisajele pulverizate, Coil-Coating și alte suporturi critice se vor efectua în prealabil probe de aderență.

Consum

Consum ml/m ² /strat	Aplicare cu pensula	Aplicare cu rola	Aplicare prin pulverizare		
			Presiune mare	Airless	Presiune mică
Vertical	90-100	80-90	120	130	120
Orizontal	110	110	170	170	160

Temperatura minimă de lucru

Timp de uscare

Consumul exact nu poate fi stabilit. Acesta se calculează după efectuarea unor probe.

+5°C pentru material, suport și aer, temperatura optimă 10°C până la 25°C și umiditate ≤ 80 %

Curățarea instrumentelor de lucru

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului	Uscat la suprafața	Uscat la atingere	Complet uscat
După ore	0,75	3-6**	Cca. 3 (alb și nuanțe deschise) Cca. 6 (nuanțe intense)

- La temperaturi joase, umiditate ridicată a aerului și grosimi mari ale straturilor de finisaj, timpii de uscare cresc.
- Culoarea standard albă și nuanțele deschise din baza albă se pot finisa cu lacuri pe bază de rășini alchidice după 3 ore și nuanțele intense pe bază transparentă pot fi finisate după cca. 6 ore. Pentru finisajul cu lacuri pe bază de apă este necesar să treacă minim 12 ore.

Se vor curăța cu benzină ușoară sau terebentină imediat după utilizare.

Recomandări

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

Inflamabil. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta. Conține decanoat de cobalt și 2-butanonoxim. Poate provoca o reacție alergică.

Dispoziții
Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Ambalajele care conțin resturi de material se predau în locuri speciale amenajate.

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul COV

al acestor produse (categoria A/i): 500 g/l (2010). Acest produs conține max. 500 g/l COV.

Cod produs Vopsele și lacuri

M-GP02

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport Tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice - Nr.010- Ediție: Martie 2014

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.

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro
Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro