

Capalac Aqua Multiprimer



Grund de aderență pentru lemn, protecție anticorozivă pentru metale și oțel. Grund diluabil cu apă aplicabil pe interior și exterior.

Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Grund de aderență aplicabil pe straturi vechi, pentru lemn, zinc, cupru, PVC-dur și alte straturi suport, dar la care se verifică mai întâi aderența. Protecție împotriva substanțelor din lemn, protecție anticorozivă pentru metale și oțel. Suprafețele astfel grunduite se pot finisa cu Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss, Capacryl PU-Satin/Gloss sau Capadur Color Wetterschutzfarbe.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diluabil cu apă ■ Ecologic ■ Aderență foarte bună a suprafeței ■ Protecție împotriva substanțelor din lemn ■ Protecție anticorozivă eficace
Liant	Dispersie acrilică
Ambalaj/Capacitate recipient	750 ml, 2.5 l și 10 litri
Culoare	Alb, RAL 3009 Roșu Oxid, RAL 7001 Gri argintiu, RAL 7031 Gri albastru, RAL 9005 Negru închis
Grad de luciu	Mat mătășos
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț, în recipiente bine închise timp de 12 luni.
Date tehnice	■ Densitate: cca. 1,3 g/cm ³

Prelucrare

Straturi suport recomandate	<p>Straturi vechi, cu aderență suficientă, din lemn și produse din lemn, Zinc, Cupru, metale, oțel, PVC-dur. Nu se aplică pe straturi suport din inox și pentru grunduirea acoperișurilor. Stratul suport trebuie să fie curată, aderentă, uscată și fără substanțe de separare. Umiditatea admisă a lemnului este de 13% în cazul structurilor cu stabilitate dimensională și 15% în cazul celor fără stabilitate dimensională.</p> <p>Protecția împotriva substanțelor din lemn nu este asigurată în toate cazurile. În cazuri particulare, la cantități mai mari de substanțe și mai ales foarte solubile, grundul aplicat se poate decolora, chiar și aplicată în două straturi. Pentru evitarea acestor situații, se efectuează acoperiri de testare.</p>
-----------------------------	--



Pregătirea suprafeței

Structuri din lemn:

Suprafața se șlefuieste în direcția fibrelor, se curăță, respectiv se îndepărtează substanțele provenite din lemn, ca de ex. rășini. Se îndepărtează canturile ascuțite (vezi fișa BFS Nr. 18).

Zinc, PVC-dur:

Curățare cu soluție amoniacală și lavetă abrazivă conform fișei BFS Nr. 5 și 22.

Cupru:

Se curăță cu diluant nitro sau acid fosfatic cu laveta abraziva conform fișei BFS Nr. 6.

Metal și Oțel:

Se curăță de rugină până la clasa SA 2½ conform DIN EN ISO 12944 partea 4.

Straturi vechi:

Straturile vechi se șlefuiesc și se curăță. Se îndepărtează straturile decojite, fără aderență.

Mod de aplicare

Prin pulverizare

Aparat	Ø Diuza	Presiune	Diluare
Airless	0,008-0,010 inch	180 bar	Nediluat

Prelucrare:

Capalac Aqua Multiprimer se prelucrează nediluat cu pensula, cu rola cu fir scurt sau cu un aparat de pulverizat Airless.

Structura straturilor

Strat suport	Interior/exterior	Pregătirea stratului suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Structuri din lemn fără stabilitate dimensională sau doar parțială	Exterior	Conform fișei BFS Nr.18	Capacryl Holzschutz-Grund	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer	Capadur Color Wetterschutzfarbe	Capadur Color Wetterschutzfarbe
Structuri din lemn cu stabilitate dimensională	Exterior	Conform fișei BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss sau Capacryl PU-Satin/Gloss	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss sau Capacryl PU-Satin/Gloss
Structuri din lemn	Interior	Șlefuire/curățare	-	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer		
Metal, Oțel	Exterior	Îndepărtare rugină	-	2x Capalac Aqua Multiprimer		
	Interior	Îndepărtare rugină	-	Capalac Aqua Multiprimer		
Cupru	Exterior/Interior	Curățare cu lavetă abrazivă, conform fișei BFS nr.6	-	Capalac Aqua Multiprimer		
PVC-dur	Exterior/Interior	Conform fișei BFS Nr. 22	-	Capalac Aqua Multiprimer		
Straturi vechi portante	Exterior/Interior	Șlefuire/curățare	-	Capalac Aqua Multiprimer		
Zinc și oțel zincat	Exterior/Interior	Conform fișei BFS Nr. 5	-	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss

În cazul suprafețelor acoperite cu vopsea tip pulbere și alte straturi suport critice se realizează mai întâi o vopsire de probă și se determină aderența prin testul de tăiere în caroiaj și rezistența la smulgere cu banda adezivă conform DIN EN 2409.

- În cazul culorilor cu acoperire slabă (de ex. Roșu, Galben și nuanțe de portocaliu) este necesară aplicarea unui strat suplimentar.
- În cazul structurilor din lemn cu conținut ridicat de substanțe decolorante, este necesară aplicarea unui strat suplimentar de grund Capalac Aqua Multiprimer. Nodurile se grunduiesc întotdeauna de două ori. Pentru izolarea eficace a substanțelor din fibra lemnoasă (rășini), straturile de grund se lasă la uscat cel puțin 12 ore. Doar așa pot fi izolate substanțele decolorante din fibra lemnoasă.

Consum
Condiții de prelucrare

cca. 100–130 ml/m² /Strat. Aceste cifre sunt orientative și pot varia în funcție de tipul stratului suport. Consumul exact se determină după efectuarea de probe pe stratul suport.
Temperatura materialului, aerului și a stratului suport:
Cel puțin 8 °C

Informații Tehnice nr. 018

Țimp de uscare

La temp. de 20°C și umiditate relativă a aerului de 65%	Uscat la suprafață		
Ore	1-2	8-10	12-16

Curățarea instrumentelor de lucru

La temperaturi scăzute și umiditate crescută a aerului, timpii de uscare se prelungesc.

Imediat după folosire, cu apă și săpun.

Recomandări

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

În timpul aplicării și la uscare, se asigură o ventilație corespunzătoare. În timpul prelucrării produsului, se evită servirea mesei, consumarea de lichide și fumatul. La contactul cu ochii sau pielea, se va clăti imediat cu apă din belșug. A nu se deversa, a se evita pătrunderea în ape, canalizare sau sol. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La lucrările de șlefuire se va folosi filtru praf P2.

Pentru indicații detaliate: vezi fișa cu date de siguranță a produsului.

Evacuarea deșeurilor
Dezafectare șantier

Numai ambalajele goale pot fi date spre reciclare. Resturile lichide se predau la centrele de colectare de vopsele și lacuri; resturile uscate de material se vor evacua ca și gunoiul menajer.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul VOC

Categoria (A/i): 140 g/l (2007/2010). Acest produs conține max. 80 g/l VOC.

Giscode

BSW30

Cod produs vopsele si lacuri

M-LW01

Declarație
Conținutul de substanțe

Dispersie pe bază de rășină acrilică, Pigment colorat, Material de umplutură mineral, Apă, Aditivi, Conservanți.

Support Tehnic

Tel.:0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații Tehnice nr. - Ediție: Octombrie 2017

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.