Capalac Aqua Multiprimer

De betrouwbare grondverf met trippeleffect.

Materiaal

Toepassing

Als hechtbrug op oude verf- en laklagen, hout, koper, aluminium, hard-pvc en vele andere soorten ondergronden na een hechtingsproef.
Isoleert hout met in wateroplosbare bestanddelen. Als roestwerende grondlaag op ijzer en staal.
Binnen en buiten toe te passen.

Eigenschappen

- toe tepassen als grondverf
- isoleert
- roestwerend
- milieusparend
- hecht uitstekend

Materiaalbasis

Acrylaatdispersie

Verpakking

2½ liter

Kleur

Standaardkleuren wit en RAL 7001 (zilvergrijs)

Glansgraad

Zijdemat

Opslag

Koel, verpakking goed gesloten bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm^3

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

CAPAROL

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Goed hechtende oude verflagen, hout, ijzer, staal, aluminium, koper en hard-PVC.

Niet geschikt op geanodiseerd aluminium, zink, RVS en voor toepassing op daken.

Het vochtpercentage bij maatvast houtwerk mag niet meer zijn dan 13 % en bij niet maatvast houtwerk 15 %.

Het isoleren van inhoudsstoffen kan niet altijd worden gegarandeerd. In sommige gevallen kan bij grote hoeveelheden oplosbare inhoudsstoffen een tweede laag Capalac Aqua Multiprimer nodig zijn. Wij adviseren om een proefvlak op het werk aan te brengen.

Voorbereiding van de ondergrond

Hout, onbehandeld:
Een houten oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen.

Zink, hard PVC:
Reinigen met een speciaal reiniger en schuren.

Koper:
Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen en schuren met een schuurmat. Neem de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen.

IJzer, staal:
Ontroesten door stralen (SA 2½) volgens DIN EN ISO 12944 deel 4.

Verflagen:
Van goed hechtende verflagen het oppervlak goed reinigen en grondig schuren (korrelgrootte 180 of fijner). Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.

Verwerkingsmethode

Capalac Aqua Multiprimer onverdund met langharige kwast verwerken. Bij rollen op gladde oppervlakken een lakroller gebruiken.

Aanwijzingen bij spuitapplicatie:

Spuitapparatuur	Ø Nozzle	Luchtdruk	H0eveelheid materiaal	Verdunnen
Airless	0,008 – 0,011 inch	180 – 200 bar	-	niet verdunnen
Wagner XVLP FinishControl 5500	NAST-Frontend blauw	volledige luchthoeveelheid	11	ca. 10 %
Graco Capacryl NAST HVLP Spray	Edge 2 NAST	max.	7-8	ca. 10 %

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Voorstrijken	Tussenlaag	Afwerklaag
Beperkt- en niet maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	CapaWood Intact / Carat	CapaWood Intact / Carat
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl Aqua PU-Satin / Gloss	Capacryl Aqua PU-Satin / Gloss
Houtwerk	binnen	reinigen / schuren	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer		
IJzer, staal	buiten	ontroesten	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
	binnen	ontroesten	Capalac Aqua Multiprimer		
Koper	binnen / buiten	reinigen, schuren met schuurmat, BFS Nr. 6	Capalac Aqua Multiprimer		
Hard-PVC	binnen / buiten	BFS Nr. 22	Capalac Aqua Multiprimer		
Goed hechtende verflagen	binnen / buiten	reinigen / schuren	Capalac Aqua Multiprimer		
Zink en verzinkt staal	binnen / buiten	BFS Nr. 5	Capalac Aqua Multiprimer		

- Let op: Op poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf een proefvlak op het object maken om de hechting te testen volgens "ruitjesproef" DIN EN 2409.
- Bij slecht dekkende kleuren (bijv. rood, geel en oranje) kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.
- Op hout met verkleurende inhoudsstoffen zijn twee voorstrijklagen met Capalac Aqua Multiprimer noodzakelijk. Om een goede isolerende werking zeker te stellen moet de grondlaag minimaal 12 uur drogen voordat verder gewerkt mag worden. De verkleurende inhoudsstoffen moeten goed zijn ingekapseld.

Verbruik

Vanaf 100-130 ml/m² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.
Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

- Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur: min. 5 °C (de ideale temperatuur ligt tussen de 10 en 25 °C)
- Relatieve luchtvochtigheid: ≤ 80 %

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	Stofdroog	Handvast	Overschilderbaar
na uren	1–2	8–10	12–16

Lagere temperaturen, een hogere relatieve luchtvochtigheid en een grote laagdikte verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Draag geschikte en beschermende handschoenen. Plaatselijke en wettelijke voorschriften in acht nemen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 80 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyacrylaathars, polysiloxaan, titaanwit, silicaat, minerale pigmenten en vulstoffen, aluminiumhydroxine, water, glycolether, additieven, conserveermiddel.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	**DAW NEDERLAND B.V.** Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be