

Capalac AllGrund

Sneldrogende en uitzonderlijk goed hechtende, aromaatvrije hechtprimer op solventbasis, op oude laklagen - hout- pvc - non-ferro en ferro, met roestwerende eigenschappen voor grondlagen op ijzer, staal. Voor binnen en buiten



Materiaal

Toepassing	Goed hechtende, sneldrogende, aromaatvrije hechtprimer met roestwerende eigenschappen voor grondlagen op ijzer, staal. Ook op aluminium, zink, hard-PVC en houten ondergronden.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ uitstekende hechting ■ sneldrogend ■ universeel over te schilderen ■ goed bestand tegen weersinvloeden ■ roestwerende eigenschappen op ijzer en staal ■ aromaatvrij
Materiaalbasis	Speciale kunstharscombinatie met actief corrosiewerende pigmenten. Vrij van aromaten.
Verpakking	BW: 0,475, 0,96, 2,375 en 9,5 l BT: 0,425, 0,85 en 2,125 l RAL 9005: 0,75 en 2,5 l
Kleur	Wit. RAL 9005 in 2,5l Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.
Glansgraad	Zijdemat
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren.
Technische eigenschappen	Vastestofgehalte: Gewichts%: 65 Volume%: 57 ■ Soortelijke massa: ca. 1,27–1,33 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur.



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

Verwerking

Geschikte ondergronden

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

IJzer, staal, aluminium, zink, hard-PVC, hout en houtachtige materialen en goed hechtende verflagen; buiten.

Niet geschikt op geëloxeerd aluminium.

Het vochtpercentage van maatvast houtwerk mag max. 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% bedragen.

Let op!

Op zink en verzinkte oppervlakken moet na de ondergrondvoorbereiding altijd minimaal twee lagen Capalac AllGrund worden aangebracht. Alleen dan is zeker dat de daarop volgende alkydharsverf niet door zinkoxide onthecht. Als alternatieve grondlaag kan de Capalac 2K-EP-Haftgrund of de Disbon 481 EP-Uniprimer worden toegepast. Ook is het verfsysteem op basis van acrylaat mogelijk. De grondlaag is dan Capacryl Aqua UniPrimer en de afwerklaag Capacryl Aqua PU-Gloss of Satin. Moet op zink een zogenaamd Duplexsysteem worden toegepast conform EN ISO 12944 dan de Capalac Compact toepassen.

Hout, onbehandeld:

Een houten oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswollen verwijderen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Vette, tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Onbehandeld hout impregneren met een houtverduurzamingsmiddel.

IJzer, staal:

Ontroesten door stralen (SA 2½) of machinaal (ST 3) en binnen de 2 uur behandelen met Capalac AllGrund, indien nodig 2 maal behandelen met Capalac AllGrund

Hard-PVC en zink:

Reinigen met een speciaal reiniger en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner).

Aluminium:

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen en schuren.

Koper:

Met Gescha Multistar in een mengverhouding van 1 : 5 in combinatie met schuurvlies voorbereiden.

Verflagen:

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

Verwerkingsmethode

Aanwijzingen voor spuitapplicatie:

	Ø Nozzle	Druk	Verdunnen
Hogedruk	1,5–1,8 mm	3–4 bar	ca. 10 Vol. %
lagedruk	1,5 mm	0,2–0,5 bar	ca. 10 Vol. %
Airless	0,011–0,013 inch	150 bar	niet verdunnen

Verwerking:

Capalac AllGrund aanbrengen met kwast, roller of geschikte spuitapparatuur. Zonodig op verwerkingsconsistentie brengen met Capalac AF-verdunner.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag (optioneel)	Afwerklaag
Hout	buiten	BFS Nr. 18		Capalac AllGrund	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	TriMaXX Gloss/Satin of TriSystem Gloss/Satin
IJzer, staal	buiten	ontroesten/reinigen		2 x Capalac AllGrund	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	
Verzinkt staal	buiten	BFS Nr. 5		2 x Capalac AllGrund of 1x Capalac 2K-EP- Haftgrund of 1x Disbon 481 EP- Uniprimer	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	
Aluminium Koper	buiten	BFS Nr. 6 Gescha Multistar 1:5 met schuurvlies	–	Capalac AllGrund	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	
Hard-PVC	buiten	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	
Goed hechtende verflagen ¹⁾	buiten	reinigen/schuren	– ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Capalac AllGrund TriMaXX Gloss/Satin TriSystem Gloss/Satin	

¹⁾ Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

Verbruik

Verbruik m ² /l per laag	Strijken	Rollen	Spuiten		
			Hogedruk	Airless	Lagedruk
staand	10 - 11	11 - 12	8,5	7,5	8
liggend	9	9	5,5	5,5	5,5

De verbruiken zijn afhankelijk van de aard van ondergrond en de werkwijze. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Het beste resultaat wordt verkregen bij verwerking tussen 10 en 25 °C. De minimum verwerkingstemperatuur is 5 °C, de relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

Droogtijd

Bij 20° C en 65% relatieve luchtvochtigheid *	stofdroog	handvast	overschilderbaar
na uren	1	3–6**	ca. 3 (wit & lichte kleur) ca. 6** (donkere kleur)

* bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en grote laagdikte is de droogtijd langer.

** De standaardkleur wit en lichte kleuren uit basis wit zijn na 3 uur en donkere kleuren uit basis transparant na ca. 6 uur met alkydharslakken overschilderbaar. Voor het overschilderen van een met water te verdunnen lak minimaal 48 uur droogtijd aanhouden.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met terpentijn schoonmaken.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU-richtlijn Enkel voor professioneel gebruik

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim. Achter slot bewaren. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat: nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Bij accidentele indigestie consulteer een arts of het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat < 440 g/l VOS.

Giscode

BSL40

Inhoudstoffen

Alkydhars, kunsthars, titaanwit, silicaat, calciumcarbonaat, minerale pigmenten en vulstoffen, zinkfosfaat, alifaten en additieven.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be