

- * Vandfortyndbar korrosionsgrunder
- * Korrosionsbeskyttelse jf. DS 12944-5
- * Flere farver

CAPALAC AQUA 973

MULTI-PRIMER

PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Vandfortyndbar kombiprimer til brug på metal, zink, kobber, træ, hård PVC og tidligere behandlinger.

Korrosionsbeskyttende grunder til jern og stål både ude og inde.

Fungerer desuden som hæfteprimer og som isolerende grunder mod misfarvende indholdsstoffer i træ.

Grunder under slutbehandlinger med Capalac Aqua Alkyd Gloss/Satin, Capacryl PU Gloss/Satin og Capadur Træbeskyttelse.

Ikke egnet under linolie eller opløsningsmiddelholdige slutbehandlinger.

Materialebasis

Acryldispersion.

MAL-kode (1993)

00-1

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/i)

140 g/l (2010)

Indhold i dette produkt: Max 100 g.

Vægtfylde

Ca. 1,3 g/cm³.

Emballagestørrelse

10 l, 2,5 l, 750 ml.

Farvetoner

Hvid ca. RAL 9010
Sølvgrå RAL 7001
Sort RAL 9005

Glansgrad

Silkemat

Opbevaring

Køligt. Min holdbar i 12 måneder i originalt lukket emballage.

Emballage holdes tæt lukket.

EGENSKABER

- * Vandemulgeret
- * Korrosionsbeskyttende
- * Indgår i opbygning, der opfylder kravene i korrosionskategori C2-C4 jf. DS/EN/ISO 12944-5
- * Hæfter på mange underlagstyper
- * Spærrer mod misfarvning i træ

FORARBEJDNING

Værktøj

Capalac Aqua Multiprimer påføres uforyndet med pensel, lakrulle eller airless-sprøjte.

Laveste arbejdstemperatur

Min. +8°C for luft og underlag.

Forbrug

Ca. 100-130 ml/m²/påføring. (≈ 7,5 - 10 m²/liter).

Forbrugsangivelserne er retningsgivende og kan variere med underlagets type og beskaffenhed. Nøjagtigt forbrug fastlægges ved udførelse af prøvelfelt.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug med vand.

Tørretid

Ved +20°C og 65% RF:

Støvtør 1-2 timer
Overmalingsklar 12-16 timer

Ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed forlænges tørretiden.

Korrosionsbeskyttelse

Jf. DS/EN/ISO 12944-5:2007

Kilde: DS håndbog 124:2008.

"Korrosionsbeskyttelse af stålkonstruktioner - malingsystemer"

Systemopbygning 160 μ

Grunding: 2 x Multiprimer (80μ)

Slutbeh: 2 x Capacryl
PU Satin/Gloss (80μ)

	Lav	Mellem	Høj
Kat. C2	✓	✓	✓
Kat. C3	✓	✓	
Kat. C4			

Systemopbygning 200 μ

Grunding: 2 x Multiprimer (80μ)

Slutbeh: 3 x Capacryl
PU Satin/Gloss (120μ)

	Lav	Mellem	Høj
Kat. C2	✓	✓	✓
Kat. C3	✓	✓	✓
Kat. C4	✓		

Systemopbygning 240 μ

Grunding: 2 x Multiprimer (80μ)

Slutbeh: 4 x Capacryl
PU Satin/Gloss (160μ)

	Lav	Mellem	Høj
Kat. C2	✓	✓	✓
Kat. C3	✓	✓	✓
Kat. C4	✓	✓	

EGNEDE UNDERLAG

Træ, træmaterialer, jern, stål, zink, aluminium, kobber, hård PVC samt bæredygtige tidligere behandlinger.

Underlaget skal være tørt og frit for tilsmudsninger eller andre vedhæftningshindrende substanser.

Fugt i træ må ikke overstige 13%.

Grund- og mellembehandlinger varierer med underlagstype og -tilstand, jvf. nedenstående gennemgang.

Forbehandling af underlag

Træværk:

Træet slibes grundigt med sandpapir, harpiksrester samt gråt og forvitret træ fjernes og skarpe kanter brækkes af.

Jern og stål:

Sandblæses til renhedsgrad SA 2,5.

Zink og hård PVC:

Rengøres med normal opvaskemiddel tilsat lidt ammoniak og slibesvamp.

Kobber:

Rengøres med fortynder eller fosforsyre og slibesvamp.

Tidligere behandlinger:

Fastsiddende, bæredygtige behandlinger slibes og rengøres. Ikke bæredygtige behandlinger fjernes.

Sprøjteanvisning

Metode	Ø dyse (mm)	Tryk (bar)	Fortynding
Airless	0,008 - 0,010"	180	Som leveret

Behandlingsopbygninger

Underlag	Område	Forarbejde	Imprægnering	Grundning	Mellembehandling	Slutbehandling
Ikke tildannet træ	Ude	BFS nr. 18	Capacryl Trægrunder	1-2 x Capalac Aq. Multiprimer	Capadur Color Træbeskyttelse	Capadur Color Træbeskyttelse
Tildannet træ	Ude	BFS nr. 18	Capacryl Trægrunder	1-2x Capalac Aq. Multiprimer		
Træ	Inde	Slib/rengør	-	1-2x Capalac Aq. Multiprimer		
Jern og stål	Inde	fjern rust/fjern fedt	-	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss
Jern og stål	Ude	fjern rust/fjern fedt	-	2x Capalac Aq. Multiprimer	eller	eller
Zink og forzinket stål	Inde/ude	BFS nr. 5	-	Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss
Kobber	Inde/ude	Slibesvamp BFS nr. 6	-	Capalac Aqua Multiprimer		
Bæredygtig maling	Ind/ude	Slib/rengør	-	Capalac Aqua Multiprimer		
Hård PVC	Inde/ude	BFS nr. 22	-	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss

Ved pulverlakering, coil-coating og andre kritiske underlag, bør der altid udføres et prøvelfelt til test af vedhæftning.