

# Pansarol V Primer

## Rusthindrende grundmaling

### Produktbeskrivelse

Pansarol V Primer er en vandfortyndbar, hurtigtørrende, rusthindrende grundmaling, baseret på acryldispersion med passiverende (rusthindrende) pigment.

### Anvendelsesområde

Pansarol V Primer anvendes som rusthindrende grundmaling på jern og stål og er ligeledes velegnet som vedhæftningsgrunder på zink, forzinkede overflader, aluminium, samt tidligere malede overflader, inde og ude.

### Behandling

Omrøres grundigt inden brug.

#### Generelle krav til underlaget

Underlaget skal være rent, fri for olie, voks, fedt, snavs og lignende forureninger, samt være tørt, smittefrit og bæredygtigt for en malebehandling. Korrosion og oxidationslag må ikke forekomme på overflader og skal afrensnes inden malebehandling jvf. EN ISO 12944. Evt. fastsiddende og bæredygtige malinglag afvaskes og matslibes inden malebehandling.

#### Jern og stål

Rust og glødeskal samt løstsiddende og dårligt hæftende malinglag fjernes med manuel eller mekanisk metode. Nyt jern og stål affedtes med cellulosefortynder.

Jern og stål afrensnes mest effektivt ved sandblæsning til forbehandlingsgrad SA 2½ (ISO 8501-1) i henhold til EN ISO 12944-4. I de tilfælde hvor sandblæsning ikke kan foretages, udføres grundig afskrabning og stålborstning til forbehandlingsgrad St 2. (ISO 8501-1) i henhold til EN ISO 12944.

#### Grundmaling af jern og stål

Efter forbehandling påføres Pansarol V primer 2 gange til min. 40 µm tør lagtykkelse pr. lag (svarer til 100 µm våd lagtykkelse). Krav til samlet lagtykkelse afhænger af korrosionskategori (EN ISO 12944) Samlet tør lagtykkelse: 80 µm i korrosionskategori C2-C3, udendørs.

#### Færdigmaling af jern og stål, indendørs

Indendørs kan færdigmaling udføres med 2 gange Ready V 40 eller Ready V 70, acrylplastemaljer i korrosionskategori C1 til C3, jvf. EN ISO 12944.

#### Færdigmaling af jern og stål, udendørs

Pansarol V Primer færdigmales med Pansarol Finish med min. 80 µm dækmaling (svarende til 2 påføringer) Krav til lagtykkelse afhænger af korrosionskategori jvf. EN ISO 12944.

TEKNISKE DATA <span style="float: right;">rev. 0/120108</span>	
MBK type	Plastgrundmaling, rusthindrende
Anvendelsesområde	Inde/ude
Bindemiddeltpe	Acryldispersion med passiverende (rusthindrende) pigment
Rækkeevne	Ca. 8-10 m <sup>2</sup> /liter. Afhænger af påført materiale-lagtykkelse
Fortynding	Vand. Max. 10 %
Tørretid v. 23°C/50% RF - Tørretid afhænger af påført lagtykkelse, temperatur og luftfugtighed	Støvtør: 30 min. Håndteringstør: 2 timer Overmalbar: Efter 6 timer Gennemtør: 16 timer
Støvtør	Efter ca. 30 min
Overmalbar	Efter 6 timer
Gennemtør	Efter 16 timer
Påføring	Pensel, rulle, sprøjte
Underlagets temp.	Min. + 5° C.
Luftens temp.	Max. + 25° C.
Luftfugtighed RF	40-60 % RF (optimalt)
Kulør	Grå
Emballage størrelse	1-, 2,5 liter
Rengøring af værktøj	Vand/Sæbevand
Opbevaring	Køligt, men frostfrit og i tæt lukket emballage.
SIKKERHEDSMÆRKNING	
Sikkerhedsregler (1993)	00-1
Brandfareklasse	Ingen
Sundhedsfareklasse	Ingen
Miljøfareklasse	Ingen

Værdier angivet i dette datablad gælder for:  
Pansarol V Primer, varenr. 49145/5078040

#### Bemærk

Hvor forbrugt af dette maleprodukt strækker sig over flere forskellige produktionsnumre i samme produkt, sammenblandes disse for at undgå eventuel glans- og kulørforskel. Ved kritisk sidelys, valg af påføringsmetode og/eller særligt kulørvalg, kan anden/ekstra behandling være nødvendig.

Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn.

# Pansarol V Primer

## Rusthindrende grundmaling

### Metaller

Zink og forzinkede overflader, aluminium \*(ikke eloxeret aluminium, samt kobber/rødgods), afvaskes med Maxi 3, grundrens. Generelt matslibes alle overflader til ensartet ruhed. Korrosion og oxidationslag må ikke forekomme på overflader og skal afrenses inden malebehandling jvf. EN ISO 12944.

### Grundmaling af metaller

Zink og forzinkede overflader, aluminium grundmales efter samme fremgangsmåde, som for jern og stål.

### Færdigmaling af metaller

Udføres efter samme fremgangsmåde som for jern og stål.

Pansarol V Primer kan overmales med alle Nordsjö alkyd- og akrylplastmalinger.

### Bemærkning

\* Pansarol V primer er ikke velegnet til grunding af eloxeret aluminium, der på grund af sin overfladehårdhed er vanskelig at skabe nødvendig ruhed for vedhæftning.

Pansarol V Primer er mindre velegnet til grundmaling af kobber/rødgods, hvor grønligt gennemslag kan risikeres.

Pansarol V Primer opfylder kravene for grundmaling AY (rustbeskyttelsesnorm BSK -99)

Udendørs malerarbejde: Produktet må ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede overflader.