

ISOGUARD PANSAR

PRODUKTTYP

Oljealkydbaserad rostskyddsfärg som innehåller järnglimmer. Isoguard Pansar innehåller Isotrol Grund.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Plåt- och stålkonstruktioner

Isoguard Pansar används som:

- ▲ Mellanskiktsfärg före täckmålning med Isotrol Finish, Isotrol Taktäck eller Isoguard Aluminium.
- ▲ Täckfärg ett till två skikt.
- ▲ Grundfärg på icke rostiga ytor.

Rostiga eller tidigare målade ytor grundmålas med Isotrol Klarlack Grund.

TEKNISK DATA

Torrhalt

52 ± 2 volym %

Densitet

1,20 ± 0,05 kg/l

Viskositet

7 min ± 30 sec (Ford C4)

Flampunkt

+41°C

Bindemedel

Oljealkyd

Rekommenderad skiktjocklek

50 µm (vid tjockare skikt ökar torktiden avsevärt)

Teoretisk färgåtgång

10 m²/l

Torktid

50 µm torr filmtjocklek 24h vid 23°C och 50% relativ luftfuktighet. Övermålningsbar efter 24h. Om ytan skall belastas skall färgen härda ut.

Kulör

Rödbrun, svart och grå

Glans

Halvmatt 25-50

Appliceringsteknik

Sprutning luftlös, rulle, pensel

Lagring och transport

0-40°C

Förpackningar

1, 5, 20 liter

Lösningsmedel

Lacknafta

VOC

Mängden flyktiga organiska komponenter 400 ± 20 g/l färg

Adress

Box 1334
181 25 Lidingö
Sverige

Telefon

+46(0)8-59073750

Fax

+46(0)8-59092340

e-post

info@introteknik.se

Hemsida

www.introteknik.se

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Rengör ytan från smuts och vattenlösliga salter, fett och oljor med lämpligt tvättmedel. Skölj ytan noggrant med rent vatten efter tvättning. För större ytor kan högtryckstvätt med hetvatten vara effektivt.

Vid grundmålning:

Rengör all löst sittande rost till rengöringsgrad min Sa2 enligt ISO 8501-1:2007. På tidigare målade ytor rengör all lös eller dåligt vidhäftande färg.

Val av rengöringsmetod avgörs av rostens utbredning och ytans beskaffenhet och utseende.

Vid mellanstrykning och täckmålning:

Grundmåla ytan med Isotrol Klarlack Grund, Isotrol Takgrund eller Serablock Super.

Applicering

Rör om färgen noggrant så att inga bottensatser finns kvar. Maskinomrörare rekommenderas.

För bästa resultat penselstryk bultar, spalter och nitförband.

Förtunnas ej!

För kulturhistoriska objekt där annan grundfärg önskas kontakta Introteknik AB.

Målningsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga + 5°C och inte överstiga + 45°C och luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten. Färgen bör ej hålla en lägre temperatur än 15° C vid målningsstillfället.

Grundfärg

Isotrol Klarlack Grund, Isotrol Takgrund eller Serablock Super

Skyddsföreskrifter

Innehåller lacknafta. Farligt vid inandning och förtäring. För övrig information se säkerhetsdatablad.

Adress

Box 1334
181 25 Lidingö
Sverige

Telefon

+46(0)8-59073750

Fax

+46(0)8-59092340

e-post

info@introteknik.se

Hemsida

www.introteknik.se

Resultat av spruttest:

Temperatur: ca: 20° C
Maskin vid test: Graco Ultra 695
Slangpaket: 15m 1/4" slang, kontraktor-pistol
Slangar: Närmast maskin 1/4" vid förlängning använd 3/8" för att förhindra tryckfall.
Skافت: PGA-120

Kulör:		Svart	Grå	Röd
Test på stående plåt	Rekommenderad max applicering per sprutning vått	200 µm	125 µm	200 µm
	Max applicering innan tendens för rinning	250 µm	150 µm	250 µm
Munstycke		LTX-517 0,12-0,17	FFA-312 0,12-0,17	FFA-312 0,12-0,17
Maskinfilter		100 mesh	100 mesh	100 mesh
Tryck för ok sprutbild		Ca: 170 kg	Ca: 170 kg	Ca: 170 kg
Tryckspann beroende på temperatur och slanglängd		170-200 kg	140-200 kg	170-200 kg

Adress
Box 1334
181 25 Lidingö
Sverige

Telefon
+46(0)8-59073750
Fax
+46(0)8-59092340

e-post
info@introteknik.se

Hemsida
www.introteknik.se