

Safecoat PU 51 Sept. 2005

UV-bestendig topcoat og merkemaling.

ANVENDELSE

Alle steder hvor det er behov for en UV-bestendig topcoat. Er også velegnet som merkemaling på skip, oljerigger og helikopterdekk.

PRODUKTBeskrivelse

Safecoat PU 51 er en løsemiddelholdig polyuretan sink fosfat topcoat. Den er lavviskøs med god penetrasjon og "cross link" egenskaper. *Safecoat PU 51* har svært gode egenskaper overfor kjemikalier. Den er tilnærmet 100 % UV-stabil.

BLANDING

Hell herder opp i basen og bland godt i 2 minutter med en saktegående drill med egnet visp. Dårlig blanding vil resultere i at det vil være dårlig eller ingen herding lokalt eller over alt.

FORARBEIDE

Hefter til rene matte flater og til *Safeprime EP 7080* og *Safeprime Etch*.

PÅFØRING

Anbefalt påføring er med sprøyte. Anbefalt mengde er 100 μ wft og 65 μ dft. Det vil si 1 l gir 10 m². Maks tykkelse er 150 μ . For mindre arealer kan man benytte rulle eller kost.

VERKTØY

Konvensjonell sprøyte (2 – 4 bar, dyse 1,1 – 2 mm gir en filmtykkelse på 60 μ)
Airless sprøyte (100 – 120 bar, dyse 0,011 – 0,012" gir en filmtykkelse på 100 μ).

TEMPERATURBEGRENSNINGER

Anbefalt temperatur ved utlegging: 5°C - 50°C.
Maksimums service temperatur er 110°C.
Kontakt **FJERBY A/S** hvis temperaturen er utenfor disse rammer.

EGENSKAPER

Brukstid:	Ca. 4 timer ved 20°C
Herdetid ved 20°C:	Start herding: 1 time Herdet: 24 timer
Overmalbarbar:	Fra: 16 timer Maks: 3 mnd
Spesifikk vekt:	Ca. 1,37
Tørrstoff:	65% (\pm 2 %)
Oppløsningsmidler:	
Blandingsforhold:	17 : 3 volumdeler (Base : herder)
Heft:	6 - 7 N/mm ² (på metaller)
Farge:	Alle ralfarger
Overflate:	Matt
Flammepunkt:	<21°C

SPEIELLE EGENSKAPER

En kan legge to strøk i verandre med ca. 15 minutters mellomrom. Det vil si vått i vått. Har første strøk begynt å tørke gjelder det som står i tabellen.

EMBALLASJE

10 og 20 kg sett.

LAGRING

6 måneder i original emballasjen.
Skal lagres i romtemperatur.
Tåler ikke frost.

HELSE OG SIKKERHET

Se gjeldende HMS datablad.

TEKNISK SERVICE

FJERBY A/S står gjerne til tjeneste i veiledning av bruken av *Safecoat PU 51*.

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.