



Teknisk Datablad

SAFETM STEP

Metal Primer

Beskrivelse:

Safe Step[®] Metal Primer er en opløsningsmiddel baseret, 2 komponent epoxy harpiks pigmenteret med zink fosfat. Primeren er designet til brug som en højtydende primer til brug på rent stål, aluminium og galvaniserede emner, overflader, gulve m.m.

Primeren giver fremragende korrosionsbeskyttelse selv i meget ekstreme miljøer.

Anvendelse:

Overflader

Stål: Skal være rent og fri for støv og skidt. Olie og fedt bør afrenses med solvent (xylene). Overfladen bør ikke være mere end 60 microns til et lag primer. Hvis overfladen er mere bør der coats mere end 1 gang.

Efter afrensning bør der overvejes om der skal tages højde for hjørner, fordybninger, skruer, bolte, svejsninger m.m. Svejsninger bør hvis det er nødvendigt grundes og alle svejsestænk fjernes.

Aluminium: Bør fosfat behandles, hvis det ikke er muligt slibes overfladen så den bliver ru.

Galvaniseret stål: Nyt galvaniseret stål burde kunne nøjes med affedtning/afrensning. Gammel galvanisering bør slibes for at fjerne korrosionsaflejringer.

Før påføring

Blanding af Metal Primer: Der må ikke kun blandes dele af produktet, ukorrekt forhold vil resultere i et dårligt og i værste fald et ubrugbart resultat.

Hele indholdet af del A blandes i del B - vær meget opmærksom på at hele del A kommer med - skrab bund og sider med en spartel. Rør eller pisk grundigt til det har en ensartet farve minimum 5 min.

Pålægningsmetode: Kan påføres med spray, rulle eller pensel. Brug en god pensel eller en mohair rulle.

Afmærkning: Afdæk områder der ikke skal primes f.eks. bolte, skruer, hjørner, huller m.m. Skal der efterfølgende svejses eller skæres bør det også afdækkes.

Hvornår skal der grundes: Udendørs overflader bør grundes straks efter klargøring.

TW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

Udgave: 27.09.05

INFORMATION

Safe Step Metal Primer

Tekniske og fysiske data

Farve:	Grå
Emballage str.:	0,75 liter
Arbejdstid når blandet v/20°C:	8 timer
Tørretid:	
Fingertør	2 timer ved 21°C
Gennemhærdet	16 timer ved 21°C
Fuld hærdet	7 dage ved 21°C
Overmalbar:	Min 4 timer ved 21°C Max 3 måneder
Teoretisk dækkeevne pr. liter:	8,5m ²
Flammepunkt:	30°C
Temperatur ved pålægning:	Må ikke lægges når fugtigheden overstiger 90% Må ikke lægges når temperaturen er under 7°C
Lager levetid uåbnet:	2 år
Opbevaringstemperatur uåbnet:	5-40°C
VOC betingelser:	362g/l
Faststofmængde (BS3900 part A10):	44%
Specifik tyngdekraft:	1.2
Blandingsforhold:	3 del base 1 del hærder
Antændelighed:	Meget brandfarlig
Opløsningsmiddel:	Xylene
Varenummer:	97004950 750ml

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

 Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com