



57-73

FOSTER HEAT RESISTANT COATING

Kleur

Grijs

Wijze van aanbrengen

Kwast, borstel, spuitapparatuur

Soortelijk gewicht

Ca. 1,4 kg/liter

Gemiddeld vaststofgehalte

57% (DIN 53216)

Verbruik per m²

2 lagen van elk ca. 100 micron natte laagdikte (= ca. 0,2 liter per m²).

Droogtijd

Afhankelijk van o.m. omgevingstemperatuur, Indicaties:
Oppervlakkig droog: ca. 2 tot 4 uur Droog: ca. 12 uur per laag Volledig uitgehard: na ca. 1 uur op een bedrijfstemperatuur van 120°C minimaal.

Temperatuurgrenzen

-73°C tot max. 649°C tijdelijk

Vlampunt (nat)

27°C (ASTM D-93)

Brandbaarheid (droog)

Zelfdovend (FSTM 44)

Maximale concentratie van oplosmiddel- dampen

500 ppm

FOSTER HEAT RESISTANT COATING

Heat Resistant Coating is ontwikkeld om te isoleren kostbare roestvaststalen media, welke op hoge bedrijfstemperaturen opereren, doeltreffend te beschermen tegen spanningscorrosie (stress-corrosie), veroorzaakt door oplosbare chloriden aanwezig in isolatiematerialen en omgevingsatmosfeer. Spanningscorrosie in roestvaststaal treedt op bij temperaturen tot 400°C.

Heat Resistant Coating is resistent tegen temperaturen tot maximaal 649°C (tijdelijk) en 538°C (permanent) en elimineert het optreden van spanningscorrosie.



VERWERKINGSADVIEZEN ETC. FOSTER HEAT RESISTANT COATING

Waarschuwingen

Product is o.m. samengesteld met brandbare oplosmiddelen. Verwijderd houden van en niet verwerken bij hitte of open vuur.

Aard van de vrijkomende vluchtige oplosmiddelen maakt het zorgdragen voor een doeltreffende ventilatie bij de productverwerking in gesloten of bijna gesloten ruimten noodzakelijk!; Inademing van vrijkomende vluchtige oplosmiddelen gedurende lange, ononderbroken perioden dient te worden vermeden; niet roken tijdens verwerking!

Product veroorzaakt irritaties bij contact met de huid of de ogen, waardoor het dragen van rubber- of P.V.C.-handschoenen en een veiligheidsbril noodzakelijk is. Indien het product in de ogen spat, dient onmiddellijk overvloedig met water te worden gespoeld (tenminste 15 minuten), bij daarna blijvende oogirritatie is medische behandeling noodzakelijk.

Restricties

57-73 niet aanbrengen over primers.

Temperatuur van de te behandelen ondergrond mag niet hoger zijn dan 66°C.

Behandeling & verwerking

Goed roeren voor gebruik.

Product kan desgewenst worden verdund met maximaal 15% xylol teneinde de verwerkbaarheid te vergemakkelijken; de mate van verdunning is ter beoordeling van verwerkers, uitgaande van de omgevingstemperatuur tijdens het aanbrengen van 57-73; niet meer 57-73 verdunnen dan op dezelfde dag wordt verwerkt!

Noodzakelijke reiniging/voorbehandeling van het roestvaststaal:

Roestvaststalen ondergrond dient vrij zijn van olie, vet, roest en aanslag, aangezien een dergelijke vervuiling de beschermende eigenschappen van het product ernstig aantast.

Het gereinigde, volledig droge oppervlak voorzien van 2 lagen 57-73 met een tussentijdse droging van 12 uur.

Na het aanbrengen van de 2de laag 57-73 dient een wachttijd van tenminste 48 uur te worden aangehouden vóórdat kan worden geïsoleerd.

Indien er na het aanbrengen van 57-73 alsnog laswerkzaamheden moeten worden verricht, dient 57-73 op betreffende plaatsen te worden verwijderd (met afbijtmiddel); na het lassen dienen betreffende plaatsen opnieuw van 57-73 te worden voorzien.

Raadpleeg uw spuitinstallatie leverancier betreffende juiste spuitapparatuur indien spuitapplicatie wordt overwogen. Aangebroken bussen goed gesloten bewaren.

Reinigingsmiddelen

Gereedschap e.d. kan worden gereinigd met Xyleen (brandbaar) of Chlorothene® (onbrandbaar)

Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne test standaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidsstermijn* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren.

* Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.