



57-73

FOSTER HEAT RESISTANT COATING

Kleur

Donkergrijs

Wijze van aanbrengen

Kwast, borstel, spuitapparatuur

Soortelijk gewicht

Ca. 1,4 kg/liter

Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 40% (volume)

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 (ASTM D-93)

Maximale concentratie van oplosmiddel- dampen

500 ppm

FOSTER HEAT RESISTANT COATING (Asbestvrij)

Heat Resistant Coating is ontwikkeld om te isoleren kostbare roestvrijstalen media, welke op hoge bedrijfstemperaturen opereren, doeltreffend te beschermen tegen spanningscorrosie (stress-corrosie), veroorzaakt door oplosbare chloriden aanwezig in isolatiematerialen en omgevingsatmosfeer. Spanningscorrosie in roestvrijstaal 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 spanningscorrosi



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 roestvrijstaal:

Roestvrijstalen ondergrond dient grondig te worden gereinigd en van alle verontreinigingen te worden ontdaan. Dit dient te worden uitgevoerd met een oplossing van 1 deel Deoxidine 670 op 3 delen schoon water (oplossing aan te maken in een plastic of rubber emmer): met betreffende oplossing het roestvrijstaal grondig afborstelen en na deze behandeling het roestvrijstaal overvloedig afspoelen met koud water voordat de Deoxidine-oplossing indroogt op het roestvrijstaal (indien dit indrogen wel gebeurt dan dienen betreffende plaatsen opnieuw met de Deoxidine-oplossing te worden bewerkt). Na het afspoelen met water het roestvrijstaal volledig laten drogen en daarna niet meer met de handen aanraken! Niet meer roestvrijstaal op bovenomschreven wijze reinigen dan per dag van 57-73 wordt voorzien!

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.

Aangebroke 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. 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 houdbaarheidstermijn* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren. * Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.