

DENSOLEEN S10



- Voor bescherming van stalen dienstleidingen, T-stukken, flenzen, afsluiters, compensatoren en koppelingen in stalen leidingen.
- Voor bescherming van RVS-leidingen.
- Voor bescherming van bovengrondse leidingen (in combinatie met **DENSO-Alu Folie**).
- Voor afwerking van de isolatie op koelleidingen en warme leidingen (in combinatie met **DENSOLEEN R20**, resp. **DENSOLEEN R20HT**).

Voldoet aan EN12068, klasse B50, DVGW-registratienr. NV-5180BQ0011.

Verwerkingstemperatuur: -10 °C tot +50 °C.

VERWERKINGSADVIES

1. Voorbehandeling ondergrond

Roest, vuil, vocht en eventuele lasspetters dienen zorgvuldig van het te beschermen oppervlak te worden verwijderd. Eventueel aanwezige polyethyleen fabrieksbekleding ontvetten en licht opruwen over een afstand van minstens 10 cm en afschuiven over een afstand van ca. 2 cm.

2. Aanbrengen primer (alleen op staal en op fabrieksbekleding)

Het voorbehandelde oppervlak dient vervolgens met behulp van een kwast of rolborstel te worden voorzien van een laag **DENSOLEEN-Primer HT**. De droogtijd hiervan bedraagt 5 -10 minuten (afhankelijk van temperatuur en windsnelheid). Direct na deze droogtijd, doch uiterlijk binnen 3 uur kan de **DENSOLEEN S10** over de primerlaag worden aangebracht.

3. Verwerking DENSO-Kit W of WS

Bij het bekleden van T-stukken, flenzen en afsluiters verdient het aanbeveling holle ruimten bij bouten en moeren etc. zoveel mogelijk op te vullen met **DENSO-Kit W** of **WS**. Deze kit aanbrengen over het geprimerde oppervlak vóór het aanbrengen van **DENSOLEEN S10**. De **DENSO-Kit W** of **WS** vervolgens opsluiten met stroken **DENSOLEEN S10**.

4. Bescherming lasrups

Bij het bekleden van lassen dient over de lasrups allereerst een strook **DENSOLEEN S10**, breedte 50 of 100 mm, te worden aangebracht als extra bescherming. Deze strook met extra spanning aanbrengen om luchtopsluiting aan weerszijden van de las te voorkomen.

DENSOLEEN S10

5. Aanbrengen eerste wikkeling DENSOLEEN S10

Nu kan de eerste wikkeling **DENSOLEEN S10** worden aangebracht met de zwarte zijde aan de bovenkant. **DENSOLEEN S10** mag alleen worden aangebracht op een geprimeerde ondergrond, zoals bij staal en fabrieks-bekleding. Bij de overgang naar een kunststofleiding kan direct op deze leiding worden gewikkeld. Het gebruik van **DENSOLEEN-Primer HT** op kunststofleidingen is niet toegestaan.

Allereerst de **DENSOLEEN S10** onder lichte spanning één keer rondzetten met een overlap van 100% en vervolgens verder wikkelen met een overlap van minimaal 50%. Het wikkelen dient met een gelijkmatige spanning en overlap te geschieden. De bewikkeling eveneens met 100% overlap beëindigen. Tijdens het wikkelen dient de tussenfolie te worden verwijderd.

6. Aanbrengen tweede wikkeling DENSOLEEN S10

De tweede wikkeling op identieke wijze en in dezelfde richting aanbrengen over de eerste wikkeling.

7. Aanbrengen extra afwerklaag

- a. bovengrondse leidingen: geadviseerd wordt één extra wikkeling **DENSO-Alu Folie** met min. 50% overlap
- b. isolatie koelleidingen: geadviseerd wordt één extra wikkeling **DENSOLEEN R20** met min. 50% overlap
- c. isolatie warme leidingen: geadviseerd wordt één extra wikkeling **DENSOLEEN R20HT** met min. 50% overlap

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.