

Vecinox Pickling Liquid 30

Vloeistof voor het beitsen van roestvast staal volgens ASTM A380

- Geschikt voor austenitische RVS
- Geschikt voor duplex staal soort
- Verwijdert ongewenste lasverkleuringen
- Verwijdert vreemd ijzer besmetting
- Herstelt de corrosieweerstand
- Hoeft niet verdund te worden
- Volgens ASTM A380

Toepassing

Lasverkleuringen op roestvast staal hebben een negatief effect voor de corrosieweerstand van het Roestvast stalen oppervlak. De beschermde corrosiewerende chroomoxidehuid is daar verstoort. Vecinox Pickling Liquid 30 is een product ontwikkeld voor het beitsen van austenitische en Duplex Roestvast staal soorten. Het verwijdert de lasverkleuring en herstelt de corrosieweerstand. Vecinox Pickling Liquid kan worden toegepast in de dompelbad of als circulatievloeistof. Vecinox pickling liquid is een kant en klare oplossing en dient onverdund gebruikt te worden.

Gebruiksaanwijzing

Dompel methode

Voor het beitsen dient het RVS oppervlak goed ontvet te worden. Gebruik voor het ontvetten een oplossing Steamclean HPC-NF. De RVS objecten worden vervolgens geheel ondergedompeld in de Vecinox Pickling Liquid 30 oplossing. De beitsijd is afhankelijk van het type RVS, de mate van lasverkleuring en omgevingstemperatuur. In tabel 1 staat een leidraad voor de beitsijden van austenitische RVS soorten. Na het beitsen wordt het RVS oppervlak afgespoten met water met enige druk (min 60 barg). Vervolgens dient het RVS oppervlak te worden nagespoeld met gedemineraliseerd water, de pH waarde van het oppervlak wordt gecontroleerd met lakmoes papier. Het RVS oppervlak zal binnen 24 uur passiveren, door zuurstof uit de lucht zal het chroom uit het RVS oppervlak reageren tot een hechte, beschermende, corrosiewerende chroomoxidehuid.

Indien gewenst kan een chemische passivatie worden toegepast om versneld de corrosiewerende eigenschappen te verkrijgen. Hiervoor dient Vecinox Passivating liquid te worden toegepast.

Circulatie methode

Op aanvraag verkrijgbaar.

Kenmerken

Kleurloze, sterk oxiderende, bijtende en giftige vloeistof. Bevat sterke zuren.

Kleur	: kleurloos
Dichtheid (20°C)	: 1
pH conc.	: < 1
Vlampunt (Closed Cup)	: n.v.t.

Veiligheidsinformatie

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Zie voor meer informatie over de samenstelling, de meest actuele veiligheidsgegevens en disclaimer het EG-veiligheidsinformatieblad (MSDS).

VECOM CHEMICALS Your chemical and industrial cleaning expert

De gegevens over onze producten zijn geheel vrijblijvend. Daar de toepassing buiten onze controle staat, kunnen wij voor de resultaten geen verantwoording nemen. Contactgegevens: sales@vecomchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203