

FLUIDOX 600

Sproeibeits voor roestvast staal.

- Blijft prima staan op verticale vlakken.
- Vrij van chloriden zodat geen puntcorrosie kan plaatsvinden.
- Snelle beitswerking.
- Thixotrope vloeistof die het snel en efficiënt behandelen van grote vlakken mogelijk maakt.
- Bevat een rode indicator van beitsen (de kleur verandert wanneer het beits wordt gedaan, rood > groen)
- Door het gebruik van specifiek geselecteerd component is het product geclassificeerd als niet toxisch volgens CE 1272/2008

EIGENSCHAPPEN:

- Rode thixotrope vloeistof.
- Sterk zuur product
- Bevat geen chloriden of zoutzuur.
- Bevat een indicator van reinigen.
- Dichtheid (20°C): 1.12 g/cm³
- Vlampunt (PMCC): geen
- pH (1% oplossing): 1.5

AARD VAN DE GEVAREN EN VEILIGHEID AANBEVELINGEN

- Corrosief product.: draag handschoenen en een veiligheidsbril bij gebruik.
- Bij contact met de huid of ogen ruim spoelen met water.
- Gedurende het beitsproces is er vorming van nitreuze gassen. Het dragen van een volledig gasmasker is aan te raden
- Vermijd het contact met andere metalen : risico van NoX stoten
- Product en spoelwater nooit in de riolering laten weglopen. Beiden dient men te laten afvoeren door een erkend verwerker van chemisch afval.
- Spoel water kunnen door Neutril C geneutraliseerd worden

TOEPASSING:

Voor het beitsen van austenitisch (AISI 316L en duplex) roestvast staal.

Fluidox 600 wordt gebruikt voor het verwijderen van lasverkleuringen, walshuid, laslakken, slijpstof, ingebed ijzer.

Fluidox 600 wordt met behulp van zuurbestendige spuitapparatuur verspoten. Door zijn unieke thixotrope eigenschappen blijft Fluidox 600 in alle standen druij aan het werkstuk gehecht waardoor een egale beitswerking gewaarborgd is.

GEBRUIKAANWIJZING:

Product moet zuiver gebruikt worden
Beitsindicator toevoegen aan het product. Voor het gebruik goed roeren of omschudden.
Alleen toepassen op droge oppervlakken. Aanbrengen met een zuurbestendige spuit.
Door de bijzondere samenstelling verwijdert Fluidox 600 doelmatig oxidelagen, aanloopkleuren en vreemd ijzer van zowel lasnaden als oppervlakken RVS.

Door deze behandeling krijgt het RVS weer zijn volledige bestendigheid tegen corrosie en een redelijk metallisch blank matglanzende en vlek vrij oppervlak. De te beitsen oppervlakken dienen vrij te zijn van vet, olie- en verfresten. Ook merktekens op de RVS dienen bij voorkeur verwijderd te worden.

Specificaties: Het gebruik zal van 0.2 - 0.5kg/m² zijn . Afhankelijk van de mate van vervuiling, beitsijden tussen 30 en 120 minuten. Fluidox 600 mag niet worden aangebracht op warme oppervlakken of onder inwerking van sterke zonbestraling. Beitsen op koude oppervlakken (<10°C) resulteert in lange beitsijden.

Na het beitsen het achtergebleven product meteen krachtige waterstraal, bij voorkeur van een hogedrukreiniger, wegspreiten en grondig naspoelen. Gebruik hiervoor water met een zo laag mogelijk gehalte aan chloriden en andere opgeloste stoffen, bij voorkeur b.v. gedemineraliseerd water. Het spoelwater dient behandeld te worden in overeenstemming met de wettelijke normen.

MATERIAL

Fluidox 600 is verenigbaar met PVC, Polypropylène, Polyéthylène