

Paint-Ex Pro

Introductie

Paint-Ex Pro is een stripper, bestaande uit 2 componenten, welke speciaal is ontwikkeld om te gebruiken bij kamertemperatuur op verschillende coatings op aluminium.

Paint-Ex Pro is op basis van methyleenchloride, bevat alkalische activatoren en tast geen aluminium aan. Paint-Ex Pro bevat tevens een was, die zich aan het oppervlak afscheidt, waardoor verdamping van methyleenchloride beperkt blijft.

Het gebruik van producten met methyleenchloride dient volgens wettelijke normen te gebeuren in een gesloten systeem.

Applicatie

Aanmaak van het bad: 80 % Paint-Ex Pro Start en 20 % Paint-Ex Pro Booster.

Het vloeistof niveau kan op peil gehouden worden met Paint-Ex Pro Start.

Bij teruglopende activiteit kan het bad aangesterkt worden met ART10020 Paint-Ex Pro Booster.

Bad parameters

	<i>Applicatie</i>
	Dompel
Concentratie Paint-Ex Pro Booster	10 - 20 %
Temperatuur	15 - 40 °C
Tijd	5 - 60 min*

*Tijd is afhankelijk van het type lak

Opmerking

De te ontlakken stukken dienen ondergedompeld te worden in Paint-Ex Pro tot de verf heeft losgelaten. De stukken hierna afspoelen met water, indien mogelijk tevens borstelen of spuiten. Het is in sommige gevallen nodig om een hoge druk te gebruiken om de lak te verwijderen.

Paint-Ex Pro dient te allen tijde vrijgehouden te worden van water. Zodra aan Paint-Ex Pro water wordt toegevoegd, b.v. spoelwater, werkt het etsend op aluminium en gaat tevens werking van de stripper achteruit.

Badcontrole

Analyse

Benodigdheden

Werkwijze

Berekening

Specificatie

Correctie

Concentratie **Paint-Ex Pro Booster**

- Pipet 10 ml
- Erlenmeyer 300 ml
- 1.0N Zoutzuur of 1.0N Zwavelzuur
- Phenolphtaleïne indicator
- Demiwater
- Pipetteer 10ml bad vloeistof in een erlenmeyer van 300ml
- Voeg toe:
 - 100 ml demiwater
 - 4 - 5 druppels Phenolphtaleïne indicator
- Titreer met 1.0N Zoutzuur of 1.0N Zwavelzuur tot de kleur omslaat van roze naar kleurloos (= A ml)
- $A \cdot 3.0 = \text{concentratie Paint-Ex Pro Booster (\%)}$
- 10.0 - 20.0 %
- Toevoeging van 10 liter Paint-Ex Pro Booster per 1000 liter bad inhoud geeft een stijging van 1,0 %

Voorbeeld:

Bad inhoud: 3000 liter
Concentratie Paint-Ex Pro Booster: 11.5 %
Benodigde concentratie Paint-Ex Pro Booster: 15.0 %
Toevoeging $(15.0 - 11.5) / 1.0 = 3.5$
Voeg toe $3.5 \times 10 \text{ liter} \times 3 \text{ m}^3 = 105 \text{ liter Paint-Ex Pro Booster}$

Uiterlijk

Paint-Ex Pro Start is een gele, heldere vloeistof.

Paint-Ex Pro Booster is een licht gele, heldere vloeistof.

Veiligheid

De genoemde producten dienen met de nodige omzichtigheid te worden behandeld. Beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril dienen te worden gedragen indien met de vloeistoffen wordt gewerkt.

Vanwege het lage kookpunt van methyleenchloride moet het Paint-Ex Pro bad onder de 40 °C geconditioneerd worden.

Voor meer veiligheidsinformatie, zie het veiligheidsinformatieblad.

Afvalverwerking

De verwerking van het afval van het producten en de bad vloeistof dient gedaan te worden volgens de wettelijke voorschriften.

Opslag

Paint-Ex Pro Start dient vanwege het kookpunt van 40 °C op een koele plaats te worden opgeslagen.