

TR 900® semi-permanent losmiddel systeem

Semi-permanent lossings-systeem TR® 900 voor nieuwe en voor gereconditioneerde mallen. Dit semi-permanent systeem is geschikt voor metalen mallen en mallen uit gewapende thermohardende materialen, zoals polyester en epoxy.

Werkwijze.

1) STAP 1: Schoonmaken

Verwijder m.b.v. TR®-905 SOLVENT CLEANER vuil en lossingsmiddelen welke op het oppervlak van de mal aanwezig zijn op de volgende manier:

Werkwijze:

Verzadig katoenen doek met TR®-905 SOLVENT CLEANER en wrijf deze op gedeelte van de mal. Wrijf het oppervlak met een katoenen doek na voordat het oplosmiddel verdampt is. Draai en vervang hierbij de katoenen doek tijdig, zodat al het vuil geabsorbeerd wordt. Ga verder met volgend gedeelte van de mal. Herhaal desnoods de behandeling totdat het mal oppervlak goed schoon is.

Op nieuwe en gereconditioneerde mallen welke zijn gepolijst m.b.v. een polijstmiddel moet het gepolijste oppervlak eerst met water gewassen worden en vervolgens gedroogd worden om het polijst residu te verwijderen.

Maak daarna m.b.v. TR®-905 SOLVENT CLEANER het oppervlak schoon (zoals hierboven vermeld staat).

2) STAP 2: Verzegelen

Breng 1-2 lagen TR-910 SEALER in een dunne natte film aan op een gedeelte van de mal. Wrijf het oppervlak met een katoenen doek na zolang het nog nat is. Een tweede laag sealer wordt aangebracht als een uniforme dekking gewenst is of als het oppervlak te poreus is. Zorg ervoor dat de sealer 20-30 minuten kan uitharden voordat er een volgende laag op wordt aangebracht (als het schema het toelaat liever iets langer).

Verbruik: TR®-910 SEALER ca. 20 m²/litr.

3) STAP 3a: In de was zetten met TR®-900

TR-900 is een semi-permanent losmiddel, dat een ultradunne doorzichtige laag vormt die zich met het oppervlak verbindt.

Breng 2 lagen TR®-900 lossingsmiddel aan (4 lagen als er geen sealer is aangebracht).Laat elke laag 5-10 minuten uitharden voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Verbruik: TR®-900 lossingsmiddel ca. 30 m²/litr.

Werkwijze:

Bevochtig een katoenen doek met TR®-900 lossingsmiddel en breng een natte film aan op een gedeelte van het mal oppervlak. Voorkom hard aanbrengen en een te zwaar doordrenkte doek. Wrijf het oppervlak met een katoenen doek na zolang het oppervlak nog nat is. Draai en vervang hierbij de katoenen doek tijdig zodat een uniforme droge laag wordt verkregen. Hard en overmatig wrijven wordt afgeraden.

Laat het systeem vervolgens 24 uur uitharden om later een optimale werking te krijgen.

Alternatief voor extra moeilijke lossingen

STAP 3b: In de was zetten met TR®-920

TR®-920 is een semi-permanent lossmiddel, dat een ultradunne doorzichtige laag vormt die zich met het oppervlak verbindt.

TR®920 lossingsmiddel kan gemakkelijk opnieuw worden aangebracht zonder laag-opbouw of overzetten. TR®920 wordt aanbevolen indien op de buitenste vorm tijdens het lossen horizontaal en tevens glijdend lossen nodig is.

Verbruik: TR®-920 lossingsmiddel ca. 30 m²/ltr.

Werkwijze:

Bevochtig een katoenen doek met TR®-920 lossingsmiddel en breng een natte film aan op een gedeelte van het mal oppervlak. Voorkom hard aanbrengen en een te zwaar doordrenkte doek. Wrijf het oppervlak met een katoenen doek na zolang het oppervlak nog nat is. Draai en vervang hierbij de katoenen doek tijdig zodat een uniforme droge laag wordt verkregen. Hard en overmatig wrijven wordt afgeraden. Laat het systeem vervolgens 24 uur uitharden om later een optimale werking te krijgen.

4) STAP 4: Nogmaals in de was zetten

Breng na de eerste twee lossingen opnieuw TR®-920 lossingsmiddel aan. Los vervolgens zoveel producten uit de mal totdat wordt vastgesteld dat een nieuwe laag TR®-920 lossingsmiddel moet worden aangebracht. Kleine krasjes en slijtage plekken moeten direct behandeld worden door er een nieuwe laag lossingsmiddel overheen te zetten. Elke plek die tussentijds gerepareerd wordt, moet weer alle stappen ondergaan voordat er verder gewerkt wordt. Het wordt aangeraden de TR®-910 sealer op de gerepareerde plekken voldoende lang te laten uitharden (1-2 uur bij kamertemperatuur).

Eigenschappen.

-TR®-910 sealer is thermisch stabiel tot 480°C.

-TR®-900 lossingsmiddel is stabiel tot 370°C.

-TR®-920 lossingsmiddel is stabiel tot 370°C.

Opmerking:

- 1) Gebruik altijd een pluïsvrije katoenen doek (bij voorkeur wit).
- 2) Gebruik voor de cleaner, sealer en lossingsmiddel verschillende katoenen doeken.
- 3) Voorkom vervuiling van de verpakkingen.
- 4) Laat verpakkingen nooit open staan wanneer ze niet in gebruik zijn omdat de producten vochtgevoelig zijn.

Verpakking.

TR®-905 solvent cleaner 1 US gallon

TR®-910 sealer 1/4 US gallon

TR®-900 lossingsmiddel 1 US gallon

TR®-920 lossingsmiddel 1 US gallon

1 US gallon = 3,78 liter

1/4 US gallon = 0,945 liter

