

TR-900 semi-permanent losmiddelsysteem

Het semi-permanente vloeibare lossingsstelsysteem TR[®] 900 is geschikt voor nieuwe en voor gereconditioneerde mallen. Dit semi-permanente systeem is geschikt voor metalen mallen en mallen uit gewapende thermohardende materialen, zoals polyester en epoxy.

WERKWIJZE

STAP 1: Schoonmaken

Verwijder m.b.v. TR-905 MOLD PREP CLEANER vuil en lossingsmiddelen die op het oppervlak van de mal aanwezig zijn op de volgende manier:

Werkwijze:

Verzadig katoenen doek met TR-905 en wrijf deze op het 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 wordt geabsorbeerd. Ga verder met het volgende gedeelte van de mal. Herhaal desnoods de behandeling totdat het mal oppervlak goed schoon is.

Op nieuwe en gereconditioneerde mallen die zijn gepolijst m.b.v. een polijstmiddel moet het gepolijste oppervlak eerst met water worden gewassen en vervolgens worden gedroogd om het polijst residu te verwijderen. Maak daarna m.b.v. TR-905 het oppervlak schoon (zoals hierboven vermeld staat).

STAP 2: Verzegelen

Breng 1 tot 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 tot 30 minuten kan uitharden voordat er een volgende laag op wordt aangebracht (als het schema het toelaat liever iets langer). Verbruik: TR-910 ca. 20 m²/l.

STAP 3A: In de was zetten met TR-900

TR-900 MULTI-PULL is een semi-permanent losmiddel, dat een ultradunne doorzichtige laag vormt die zich met het oppervlak verbindt. Breng twee lagen TR-900 lossingsmiddel aan (4 lagen als er geen sealer is aangebracht) en laat elke laag 5 tot 10 minuten uitharden voordat de volgende laag wordt aangebracht. Verbruik: TR-900 ca. 30 m²/l.

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 MULTI-PULL is een semi-permanent losmiddel, dat een ultradunne doorzichtige laag vormt die zich met het oppervlak verbindt. TR-920 lossingsmiddel kan eenvoudig opnieuw worden aangebracht zonder laagopbouw of overzetten. TR-920 wordt aanbevolen indien op de buitenste vorm tijdens het lossen horizontaal en tevens glijdend lossen nodig is. Verbruik: TR-920 ca. 30 m²/l.

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.

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 slijtageplekken moeten direct worden behandeld door er een nieuwe laag lossingsmiddel overheen te zetten. Elke plek die tussentijds wordt gerepareerd, moet weer alle stappen ondergaan voordat er verder wordt gewerkt. Het wordt aangeraden TR-910 op de gerepareerde plekken voldoende lang te laten uitharden (1 tot 2 uur bij kamertemperatuur).

Eigenschappen

- TR-910 is thermisch stabiel tot 480°C.
- TR-900 is stabiel tot 370°C.
- TR-920 is stabiel tot 370°C.

Opmerking:

- 1) Gebruik altijd een pluisvrije 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 als ze niet in gebruik zijn omdat de producten vochtgevoelig zijn.

Verpakkingen

TR-905: 500 ml & 3,785 liter

TR-910: 500 ml & 3,785 liter

TR-900: 500 ml & 3,785 liter

TR-920: 500 ml & 3,785 liter