

ICOM MOLD WIZ F-57 NA

PRODUKTBESKRIVELSE

ICOM MOLD WIZ F-57 NA er et flydende, eksternt formslipmiddel. **ICOM MOLD WIZ F-57 NA** er voks- og silikonefri.

ICOM MOLD WIZ F-57 NA er en fluorcarbon dispersion med et tørstofindhold på ca. 5 %. Gennem fordampninger af opløsningsmidler dannes en hård og tør slipfilm.

ICOM MOLD WIZ F-57 NA overflødiggor vedvarende voksning og polering af formene, da en enkelt påføring giver ca. 10 - 15 afformninger.

ICOM MOLD WIZ F-57 NA danner en monomolekular film, som hæfter på formoverfladen. Den efterlader ikke en film på det støbte emne, fordi **MOLD WIZ F-57 NA** ikke reagerer med anvendte råmaterialer.

TEKNISKE DATA

Farve	cremefarvet
Vægtfylde	0,780 ved 25 °C
Viskositet	< 50 cps ved 25 °C
Holdbarhed	minimum 1 år

RYSTES GRUNDIGT INDEN BRUG

ANVENDELSESOMRÅDER

Hærdeplast	Thermoplast	Gummi
Til samtlige produktionstionsmetoder indenfor:		
Polyester, Vinylester	Acryl	Naturgummi
Phenol	Polycarbonat	Syntetisk gummi
Epoxy	Cellulose	
Prepregs		

PÅFØRING AF ICOM MOLD WIZ F-57 NA

1. Formen rengøres med **ICOM XTEND WCX Cleaner**.
2. Ved porøse forme benyttes MELAX MC som forsegling.
(Rekvirér datablad på Melax MC). MELAX MC påføres, tørrer godt og poleres herefter op til glans.

ICOM MOLD WIZ F-57 NA

3. **ICOM MOLD WIZ F-57 NA** påføres i et tyndt ensartet lag. Dette skal gøres med en 100 % ren bomuldsklud med cirkulære bevægelser.

(**MOLD WIZ F-57 NA** kan opløse syntetiske fibre i klude, som vil efterlade materiale og striber på formen).

ICOM MOLD WIZ F-57 NA skal være fuldstændig tør, inden formen påføres endnu et tyndt lag.

HØJGLANS

Skal formen have højglans, påføres **ICOM MOLD WIZ F-57 NA** nu igen på et mindre område af gangen og poleres omgående med en tør bomuldsklud.

Vådpoleringen vil give en højglans-overflade.

Det bedste resultat opnås ved, at man efter første, tredje, femte og syvende afformning, påfører og polerer et tyndt lag **ICOM MOLD WIZ F-57 NA**.

Dette vil på længere sigt give mange afformninger.

TØRRETIDER

RELATIVE LUFTFUGTIGHED

Temperatur	40 %	50 %	90 %
15 °C	15 min.	40 min.	120 min.
21 °C	0 min.	35 min.	100 min.
26 °C	5 min.	30 min.	80 min.
32 °C	5 min.	5 min.	60 min.

Tørretiden kan reduceres ved tilføring af varme (infrarød) eller ventilation.

Vent mindst ½ time inden formen tages i brug, helst til næste morgen.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Læs Sikkerhedsdatabladet før ibrugtagning.

ICOM MOLD WIZ F-57 NA skal ved anvendelse og oplagring håndteres som brændbart opløsningsmiddel.

Flammepunkt < 23 °C.

06/2016

Alle oplysninger er afgivet på grundlag af vores bedste viden, men uden ansvar for os. Data er fremkommet efter laboratorieforsøg hos vores leverandør. De betingelser, hvorunder varen bliver forbrugt, er uden for vores kontrol, hvorfor varen bør afprøves inden brug.