



## Monotop

### Beschrijving en bestemming van het product

**Monotop** is een sneldrogende industriële alkyd lakverf met roestwerende eigenschappen. Vanwege de snelle droogtijd zal dit product enkel verspoten kunnen worden.

**Monotop** is een goede eindlaag voor de bescherming van metalen en andere ondergronden in combinatie met een geschikte grondlaag

### Kleur

RAL-kleuren.

### Glans

Satijn : 50 (±10) Gardner 60° (afhankelijk van laagdikte)

Hoogglans : 90 (±5) Gardner 60° (afhankelijk van de laagdikte)

### Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.21 (± 0,05) g/cm<sup>3</sup> (satijn)  
1.01 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup> (hoogglans)
- **Vaste-stof-gehalte:** 40 (± 2) in volume  
55 (± 2) in gewicht
- **Droogtijden:** Stofvrij : 20 min  
Hanteerbaar : 4u  
Overschilderbaar : Monotop 50 : 4 dagen  
Monotop 90 : 7 dagen
- **VOC:** 545 g/L (onverdund)  
600 g/L (gebruiksklaar)
- **Theoretisch rendement:** ± 10 m<sup>2</sup>/L voor 40 micron laagdikte  
± 6,5 m<sup>2</sup>/L voor 60 micron laagdikte

*Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuit- applicatie.*

## Oppervlaktevoorbewandeling

---

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vet, olie, water, stof of andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen. Oude verflagen moeten opgeruwd worden.

Op nieuwe nog niet behandelde ondergronden waar een langere bescherming wordt verwacht is een geschikte grondlaag aanbevolen (**Monoprim** of **Durozinc HS Allprimer**).

Op galva en aluminium altijd eerst **Durozinc HS Allprimer** aanbrengen alvorens af te werken met **Monotop**.

## Gebruikswijze

---

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk	Spuittip
Pneumatisch	3 – 10%	<b>Thinner 16</b>	3 tot 4	-	1.6 – 1.8
Airmix	0 – 8%	<b>Thinner 16</b>	60 - 90	2 – 2.5 bar	411 of 413

10% verdunnen : 20-40 sec Cup Ford 4

Deze Cup Ford 4 waarden worden in licht mate beïnvloed door het kleur.

## Applicatievoorwaarden

---

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de oppervlakte temperatuur minimum 10°C moet zijn en 3°C hoger moet dan het dauwpunt.

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 2 jaar in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van –10°C tot +40°C.

## Veiligheidsmaatregelen

---

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

*De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com)*

### **Disclaimer**

*De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.*

*Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.*