



## POLYFOND DTM LAK 20 / 40 / 60

### PRODUCT BESCHRIJVING

POLYFOND DTM LAK is een tweecomponenten, anticorrosieve polyurethaanverf die kan worden gebruikt als grondlaag en afwerking op ferro- en non-ferrometalen. Voor gebruik binnen en buiten. Zij beschikt over een uitstekende weer- en UV-bestendigheid.

POLYFOND DTM LAK kan worden ingekleurd en is verkrijgbaar in mat (20) en satijn (40 en 60).

### TOEPASSINGSGBIED

Bescherming en decoratie van metalen structuren en industriële uitrusting (metalen structuren, containers, tanks, reservoirs, kiepbakken, industriële carrosserie, straatmeubilair, enz.).

### VOORBEREIDING VAN HET TE BEHANDELEN OPPERVLAK

Omgevingstemperatuur: min. +10°C en Max. +35°C  
Temperatuur ondergrond: min. +10°C en Max. +35°C  
Relatieve luchtvochtigheid: Max. 75%.

\* Op ferrometalen:

De te schilderen oppervlakken moeten schoon, droog en zorgvuldig ontdaan zijn van slecht hechtende oude verf en vetsporen. Het oppervlak kan worden voorbereid door zandstralen, gritstralen, schrapen, borstelen. Nadien ontstoffen en ontvetten.

Roest, walshuid en loszittende verf moeten bij voorkeur worden verwijderd door middel van zand- of gritstralen tot een minimum onderhoudsniveau van SA 2.5. Als zandstralen niet mogelijk is, schraap en borstel dan tot een onderhoudsniveau van St 3.

Op oude, hechtende en consistente verf (oude polyurethaan of epoxy afwerking) kan men schuren of borstelen indien dit nodig is om de hechting te bevorderen op oppervlakken die te glad zijn. Daarna spoelen met water of stof verwijderen.

Gestraalde of gezandstraalde oppervlakken moeten onmiddellijk daarna worden geverfd.

\* Op gegalvaniseerd staal:

Ontvetten met onze R-Clean Ontvetter + een rode 3M 0744 Scotch Brite spons. Veeg grondig af met Ontvetter R-Clean. Extra ontvetten met MEC helpt bij het verwijderen van Ontvetter R-Clean.

\* Op aluminium:

Schuren met P160-P180 papier. Ontvetten (R-Clean), droogwrijven en indien nodig verder ontvetten met MEC om de R-Clean volledig te verwijderen.

### MENGSELBEREIDING EN -TOEPASSING

POLYFOND DTM LAK kan met een rol, een borstel of een pistool gebruikt worden

	MIXING RATIO volume	MIXING RATIO Gewicht	MIXING RATIO volume	MIXING RATIO Gewicht
	<b>AIRLESS</b>	<b>AIRLESS</b>	<b>Lage druk</b>	<b>Lage druk</b>
<b>LAK</b>	8 volumes	1000 gram	8 volumes	1000 gram
<b>VERHARDER DTM</b>	1 volume	110 gram	1 volume	110 gram
<b>VERDUNNER POLYFOND BORSTEL / PISTOOL</b>	10% Max	100 gram	15-20% MAX	150-180 gram



**LEVASSEUR**  
*Your paint expert*

Laat het mengsel 10 minuten uitharden alvorens het aan te brengen.  
AIRLESS spuiten met 0,011 tot 0,015 inch spuitmond  
Spuiten onder lage druk: spuitkop van 1,6-1,8 mm.

### DROOGTIJD BIJ 60% RH en 20°C en 60 µm droog

Stofvrij: 45 minuten  
Aanraakdroog: 90 minuten  
Doorhard: 20 uur  
Overschilderbaar: 24 tot 72 uur (na deze tijd wordt licht schuren aanbevolen)  
Optimale eigenschappen: 7 dagen

### REINIGING VAN HET MATERIAAL

Synthetische thinner of polyester afwas

### EIGENSCHAPPEN

Essentiële eigenschappen :

- Zeer goede weer - en UV-bestendigheid
- Anti-corrosie: Zeer goede weerstand tegen zoutnevel gedurende 720 uur bij een droge laagdikte van 100 µm.  
Voldoet aan ISO 12944-2 norm:  
voor lange C4 (> 15 jaar) en medium C5-I en C5-M (5-15 jaar), voor een droge laagdikte van 100 µm op staal, galvaniseerd staal, elektrolytisch verzinkt staal en aluminium.
- Kan rechtstreeks op metallisatie worden aangebracht.

Classificatie	A.F.N.O.R NF T 36-005. Famille I Classe 6a/7b I	Dichtheid	1,15 à 1,3 (volgens kleur)
Drooggewicht extract	57 ± 2 % (afhankelijk van kleur)	Viscositeit bij 20°C	120 s ± 10s cup Ford n°4
Volume droog extract	51 ± 2 % (afhankelijk van kleur)	Vlampunt	> 21°C
Potlife (20°C)	2 uren (verdubbeling van viscositeit)	Theoretische opbrengst (glad oppervlak zonder verliezen)	6.5m²/L voor 80µm droog
Aanbevolen laagdikte	60-100 µm droog		5.5m²/L voor 100µm droog
Parboilen	Na 30 minuten flash-off: 60°C gedurende 45 minuten (metaaltemperatuur)		

### OPSLAGVOORWAARDEN

2 jaar in originele gesloten en ongeopende verpakking voor component A.  
1 jaar in originele gesloten en ongeopende verpakking voor component B.  
Bewaren op een geventileerde, droge plaats bij een temperatuur tussen +5 en +35°C.

*Onze productinformatie en technische aanbevelingen zijn bedoeld om professionele werkers te helpen. We raden altijd aan om eerst een proefapplicatie uit te voeren.*

**S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.**

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL  
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - [info@g-levasseur.com](mailto:info@g-levasseur.com) - [www.levasseur.be](http://www.levasseur.be)