



LEVASSEUR
Your paint expert

2KPU LAK

PRODUCT BESCHRIJVING

Eindlaag op basis van acrylaatharsen verhard met polyisocyanaten aanbevolen voor ferro metalen en legeringen die onderhevig zijn aan een agressieve chemische omgeving (zoals basen, oliën, zouten, zuren, solventen, en petroleum derivaten) en aan hevige weersomstandigheden.

Kleuren : RAL, AFNOR, DB of op aanvraag ontwikkelde kleuren. Bestaat in mat, zijdeglans of glanzend.

ONDERGRONDEN

Bescherming en verfraaiing van metalen structuren en industriële installaties.

Aanbevolen om aangebracht te worden op landbouwvoertuigen, machines, gereedschappen, loopbruggen, rolbruggen, metalen gebinte, aanhangwagens, enz...

2 KPU Lak wordt zowel op ferro metalen als op Electro-gegalvaniseerd staal, gegalvaniseerd staal, aluminium en andere degelijk voorbereide ondergronden aangebracht.

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Op ferro metalen: ontvetten, zand of gritstralen en vervolgens een van de volgende grondlagen aanbrengen : Primaire Epoxy PZ, Epomail Metallgrund, Primaire Anticorrosion P2C, Primer Lak 2KPU.

Eindlagen : 1 tot 3 lagen 2KPU Lak Structure aanbrengen. (Laagdiktes volgens ISO 12944 : raadpleeg onze technische diensten).

Voor applicatie op: Electro gegalvaniseerd staal, gegalvaniseerd staal, aluminium... : Ontvetten. Drogen. Een laag Primer 2KPU (40 microns droog) aanbrengen. Breng vervolgens 1 tot 3 lagen 2KPU Lak aan. (Laagdiktes volgens ISO 12944 : raadpleeg onze technische diensten).

Op kunststoffen : Ontvetten. Drogen. Breng 1 laag Primer 2KPU (40 microns droog). Vervolgens overspuiten met 2KPU Lak.

VERWERKING

Meng component B (verharder) in component A (gekleurde base).

Verhouding CA/CB : 16L component A met 2,5L verharder.

Meng voor CA/CB : 2L component A met 0,3L verharder.

Op spuitviscositeit brengen al naargelang het gekozen equipment.

Het mengsel 15 minuten laten inwerken voor gebruik.

Materiaal	Verdunning
Kwast en rol	Tussen 0 en 10 % Polyurethaan verdunner L-2048I
Pneumatisch spuitpistool en airless	Tussen 2 en 20 % Polyurethaan verdunner L-9I18

AANBEVELINGEN

Applicatie omstandigheden :

- Zowel de ondergrond als de omgevingstemperaturen moeten boven de 10°C en onder de 35°C liggen.
- Niet gecondenseerde ondergronden: de temperatuur moet minstens 3° hoger liggen dan het douwpunt.
- De relatieve vochtigheid moet lager liggen dan 75 %.

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 - www.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

IDENTIFICATIE GEGEVENS

Classificatie : A.F.N.O.R. NF T 36-005. Familie I Klasse 6a.
Uitzicht van de droge verffilm : Strak.
Droog stofgehalte : 67 ± 1 % (56 ± 1 % in volume, afhankelijk van de gekozen kleur).
Densiteit van het mengsel : 1.10 ± 0.1 afhankelijk van de gekozen kleur.
Viscositeit bij 20°C : 120 s \pm 10s Ford n°4 cup.
Flash point : $> 21^\circ\text{C}$
Droogtijd bij 20°C, 60% RV en 40 μm droog :
- Stofvrij : 35 minuten.
- Droog voor aanraking : 1 uur.
- Overschilderbaarheid : Met zichzelf na 24 uren droging.
Potlife bij 20°C : 8 uren
Theoretisch rendement : $(10 \pm 1,0)$ m²/kg bij 40 μm droog op vlak ondergrond en zonder verlies.
Aanbevolen laagdikte : minimum 80 microns (variabel volgens ISO 12944).
VOC : 448 g/l.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Thinner 2KPU

BEWARING

1 jaar in gesloten en ongeopende verpakking.
Opslaan in een goed geventileerd lokaal met een temperatuur tussen + 5 en + 35°C.

Onze product aanwijzingen en aanbreng technische aanbevelingen dienen ter ondersteuning van de professionele verwerkers. Bij het toepassen raden wij aan eerst een proefstaal te maken.

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 – www.g-levasseur.com