



LEVASSEUR
Your paint expert

EPOXY LAK

PRODUCT BESCHRIJVING

2 Componenten epoxy eindlaag in water oplosbaar

Verf met een hoge mechanische en scheikundige weerstand, bestemd voor binnenapplicatie in volgende gevallen :

- Bescherming en verfraaiing van betonnen lagen en wanden zoals tunnels, overdekte gangen, en in bijlokalen (technische ruimtes, veiligheidslokalen, kanalisaties, bekabelingbuizen...).
- Wijkelders.
- Productieruimtes binnen de voedselindustrie (attest beschikbaar).
- Industriële vloeren (het systeem kan antislip gemaakt worden).

ONDERGRONDEN

Beton en cementvullingen.

Tegen corrosie behandelde metaaldelen (laag Hydroprimer).

Kan rechtstreeks aangebracht worden op aluminium en galvanisatie.

Verenigbare oude verflagen die in goede staat verkeren (eerst testen).

Voor andere ondergronden eerst een technisch advies vragen.

EIGENSCHAPPEN

Watergedragen : Reukloos, eenvoudig en veilig om aan te brengen, respect voor het milieu (VOC : < 8 g/li).

Uitstekende weerstand tegen vetten, olie, petroleumderivaten, zuren en verdunde basen...

Hard zodat het bestand is tegen wrijvingen en gebruikelijke detergents.

Beschermt de binnenwanden van tunnels tegen de gebruikelijke vervuiling (SO₂, CO₂, dooizouten, water...).

Verfraaiende en niet druipeende verf.

Kan op vochtige (niet permanente) ondergrond aangebracht worden.

Epoxy Lak beantwoordt aan de volgende normen:

- Glans ISO 2813
- Weerkaatsing ISO 2814
- Chemische weerstand ISO 2812
- Hechting ISO 4624
- Waterdampafstotend ISO 7783-1
- Waterafstoting EN 1062-3
- Bestand tegen dooizouten EN 13687-1
- Weerstand aan CO₂ EN 1062-6

AANBEVELINGEN

De omgevingstemperatuur en die van de ondergrond moeten hoger liggen dan 10°C. en lager dan 35°C.

Bij niet gecondenseerde ondergrond: de temperatuur van de ondergrond moet minstens 3° hoger liggen als het douwpunt.

De Relatieve Vochtigheid moet lager zijn dan 90 %.

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

KENMERKEN

Klassificatie : AFNOR NF T36-005 familie I klasse 6b.

Uitzicht van de droge film : Glanzend, maar geen hoogglans.

Vast stofgehalte / gewicht : $68 \pm 2\%$.

Densiteit : $1,5 \pm 0,1$ afhankelijk van de kleur.

Viscositeit bij 20°C : Tixotroop.

Droging bij 20°C, 60% RV : en 40 µm droog :

- Stofvrij : 3 uren
- Verhandelbaar : 8 uren
- Hard en volledig uitgehard : 8 dagen
- Droogtijd tussen de lagen: 24 tot 72 uren (lange r: schuren of ontvetten).
- Vochtig en droog weer hebben een invloed op de droging.

Theoretisch rendement : $\pm 6 - 8 \text{ m}^2/\text{L}$ op vlak ondergrond en zonder verlies

VOC : De maximale toegelaten waarden voor dit product (cat II A/j) bedragen 140g/l(2007) en 140g/l(2010).

De huidige waarde bedraagt 8 g/li.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet zuiver zijn en een aangepaste voorbereiding hebben ondergaan. Alle losse en niet hechtende onderdelen moeten verwijderd zijn. De ondergrond moet vrij zijn van alle sporen van vet, olie, (melk)zuur, en alle andere stoffen die de hechting kunnen bemoeilijken.

Beton en aanverwanten :

Nieuw beton moet een droogtijd hebben van minstens 28 dagen. Mag vochtig zijn, maar niet verzadigd (matte uitzicht van het metselwerk).

Nauwkeurige reiniging met hoge druk of zandstralen indien nodig.

Alkalisch reinigen van oude verflagen in goede staat. Bijwerken, losse betoninslagen en barsten opvullen met een solvent vrije epoxymortel.

Droogtijd : Min. 24 uren.

Metaal :

De oppervlakte moet vrij zijn van alle onzuiverheden, niet hechtende verflagen en vetsporen. Reinigen door wrijven, borstelen, ontstoffen of ontvetten.

Roest, loszittende delen en oude verflagen in slechte staat moeten door mechanisch schuren of stralen verwijderd worden tot een minimumgraad SA2 of indien stralen niet mogelijk is door schuren of wrijven tot een minimumgraad ST3.

Op ijzerhoudende ondergronden : een laag Hydroprimer aanbrengen.

Op oude galvanisatie en aluminium : Epoxy Lak rechtstreeks aanbrengen.

TOEPASSING

Giet component B (harder) in component A (kleur).

Verhouding CB/CA 3:1 in volume en 4:1 in gewicht.

Goed roeren tot men een homogene brei bekomt.

Verdunnen tot de juiste viscositeit in functie van gekozen applicatietechniek

Het mengsel 10 min. laten indikken.

Levensduur van het mengsel : Ongeveer 2 uren (bij 20°C).

Toepassing met kwast of rol Klaar voor gebruik.

Toepassing met airless spuitpistool : 0 tot 5% met water afhankelijk van de weersomstandigheden en het spuitpistool.

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

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Met water, onmiddellijk na gebruik.

BEWARING

1 jaar in originele ongeopende verpakking.
In een geventileerd lokaal bewaren bij een temperatuur schommelend tussen de + 5 et + 35°C.

Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.

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