

LAK POLYSOL AGUA

Mat – Satijn – Blinkend

PRODUCT BESCHRIJVING

LAK POLYSOL AGUA is een 2-componenten alifatische polyurethaanverf in waterige fase met een uitstekende hechting op de meeste ondergronden* (beton, hout, metaal, pleister, polyester, PVC, kunststof, cement, glas, MDF,...). Het product biedt een uitstekende weerstand tegen fysieke en chemische agressie.

LAK POLYSOL AGUA is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. Het product is voedselveilig verklaard (voedselveiligheidstest beschikbaar) en heeft een wasbaarheid van klasse I

LAK POLYSOL AGUA is verkrijgbaar in alle kleuren (RAL, NCS, ...).

FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Bestand tegen chemische aantasting (zuren, oliën, detergents, vetten, enz.).
- Waterdicht.
- Hard aan het oppervlak met behoud van een hoge mate van interne flexibiliteit, waardoor het zeer goed bestand is tegen schokken, krassen en slijtage.
- Kan binnen en buiten worden gebruikt op een groot aantal oppervlakken.
- Voedselcertificatie

Volume droog extract: 28 tot 37,5% volgens de kleur		Gewicht droog extract : 32 ot 51,5% volgens de kleur	
Glanswaarden :	Mat : ≤ 4 GU @60°	Wasbaarheid (ISO 11998) : Klasse I	
	Satijn : [20 tot 30] GU at 60°	Viscositeit (A+B): 1800cp (Haake, rotor n°1 20°C)	
	Blinkend : ± 90 GU at 60°	Fijnheid : $<10\mu\text{m}$ (volgens ISO1524)	
COV : wit 49g/L (catégorie A/i grens 140g/L 2010)		Dichtheid : 1.05 tot 1.3kg/L volgens de kleur	
Pull-out test (ISO4624): 1,5-2N/mm² (100% cohesief falen in substraat)			
Chemische weerstand (ISO2812-1) : Uitstekend voor diesel, remvloeistof, benzine			

TECHNISCHE PRESTATIES

- Renedement: 8-10 m²/L (afhankelijk van de porositeit van de ondergrond)
- Potlife van het mengsel: 4 uur bij 20°C (het product niet gebruiken als u een verandering in de consistentie opmerkt)
- Aanraakdroog: 1 uur
- Overschilderbaar: 1 uur
- Optimale werking: 48 tot 72 uur

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL EN UITVOERING

- Meng component B (verharder) in component A.
- Mengverhouding: 1L component A + 0,15L component B.
- Grondig mengen (zonder luchtballen in te bouwen) tot het mengsel volledig homogeen is. Verdunnen (met water) tot de gewenste viscositeit volgens de gebruikte apparatuur. Voor het aanbrengen enkele minuten laten ontbinden. Aanbrengen met een 9 mm noppenroller of spuitpistool.
- Potlife van het mengsel: 4u bij 20°C.
- De ondergrond moet gezond zijn en goed voorbereid, zodat niet- of slecht hechtende delen kunnen worden verwijderd. Hij moet vrij zijn van sporen van olie, vet of andere stoffen die de hechting kunnen schaden.
- Aanbrengen bij temperaturen tussen 10 en 35°C en bij een relatieve vochtigheid van minder dan 80%.



LEVASSEUR
Your paint expert

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Onmiddellijk met water

OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

1 jaar in ongeopende en ongeopende originele verpakking voor component A.

1 jaar in ongeopende en ongeopende originele verpakking voor component B.

Niet vorstbestendig. Bewaren op een geventileerde en droge plaats bij een temperatuur tussen + 5 en + 35°C.

* Pre-testen aanbevolen

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.