

50-1103 Rolsma Biobased Lijnolie Lakverf

Versie 170328	:	luchtdrogende lijnolie aflak voor buiten met een hoge duurzaamheid.
Samenstellingsindicatie	:	lijnolie aangevuld met andere plantaardige oliën, hoogwaardig rutiel titaandioxide en kleurechte kleurpigmenten.
Voornaamste kenmerken	:	<ul style="list-style-type: none">- gemakkelijke verwerking;- goede vloeïing;- hoog uitstrijk-vermogen;- hoog vaste stof gehalte;- uitstekende dekking;- buitenduurzaam;- lage onderhoudscyclus.
Toepassing	:	als duurzame aflak op voorbehandelde delen, zoals deuren, kozijnen, ramen en ander geveltimmerwerk. Op onbehandeld hout eerst twee lagen Rolsma Lijnolie Grondlak aanbrengen.
Kleur(en)	:	alle kleuren uit de meest gangbare kleurenwaaiers, waaronder tal van historische kleuren.

Technische gegevens bij 20°C en 55% relatieve luchtvochtigheid

Volume % vaste stof	:	ca. 80 % (wit).
Dichtheid (S.G.)	:	ca. 1,2 kilogram/liter (wit).
Glans	:	glans.
Afleveringsviscositeit	:	14 – 18 dPa·s.
Droging	:	<ul style="list-style-type: none">- stofdroog : ca. 6 à 8 uur- doorgedroogd : ca. 12 uur- overschilderbaar : na 12 uur- schuurbaar : na 12 uur (niet machinaal) <p>(met de duur van de verschillende droogstadia zijn sterk afhankelijk van de laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid en de gekozen kleur). Lijnolieverven kunnen nog lang wat stroef en plakkerig blijven aanvoelen. Tevens kan er donkervergeling optreden.</p>



Dekking	: uitstekend.
Hechting	: op een droge, schone en vetvrije ondergrond: goed.
Vloeiing	: uitstekend.
Vulling	: uitstekend.
Vlampunt	: ± 65°C.
Verdunning	: Rolsma Lijnolie Verdunner.
Verwerking	: kwast en/of lakroller.
Theoretisch rendement	: ± 16 m ² /liter bij droge laagdikte van 50 µm (wit).
Maximale laagdikte	: circa 75 µm nat. (Dit ter voorkoming van schroei, rimpelen van het verfoppervlak).
Verwerkingscondities	: bij een lucht- en object temperatuur van 10 - 25°C en een maximale relatieve vochtigheid van 80%.
Verwerkingsgegevens	: gelieve deze bij onbekendheid aan te vragen.
Houdbaarheid	: in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, tenminste 9 maanden.
Veiligheidsaspecten	: gebruikte poetsdoeken kunnen door broei uit zichzelf ontbranden! Daarom altijd uithangen, niet samenproppen. Zie voor verdere informatie het veiligheidsinformatieblad.
VOS gehalte Arbo Nederland	: < 200 gram VOS per liter.
Onderhoud	: levensduurverwachting bij intacte ondergrond en bij een gesloten verffilm minimaal 5 jaar*. * afhankelijk van de ligging/situering, te behandelen houtsoort, de constructie, mechanische belasting, de kleur van het verfsysteem, en de conditie van het schilderwerk.
Gevarenklasse (vervoer)	: zie informatie op veiligheidsinformatieblad.



Bijzonderheden

: zie onze algemene voorschriften technische documentatie. Voor de verwerking a.u.b. eerst het veiligheidsinformatieblad lezen.

Kanttekeningen

Regionale klimaatverschillen kunnen de prestaties van het toegepaste verfsysteem beïnvloeden:

1. Glansbehoud en kleurbehoud zullen bijvoorbeeld extra belast worden in een milieubelastende omgeving, maar ook indien dicht bij zee gelegen en afhankelijk van de windbelasting. Daarnaast is de ligging, detaillering van het geverfde object mede van invloed op de prestatie.
2. Verschades zoals blaarvorming, barstvorming en afbladderen kunnen eveneens door externe factoren worden versterkt.
3. Algen-/ oppervlakteschimmel aangroei kan plaatsvinden in een vochtige schaduwrijke omgeving.
4. Het minimaal jaarlijks reinigen van het schilderwerk is een belangrijke factor voor het behouden van een hoge buitenduurzaamheid (esthetisch en technisch) bij een lage onderhoudsfrequentie.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar ons beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

