

# Polyurethane

## Beschrijving

Avis Polyurethane is een slijt- en slagvaste blanke lak op basis van een één componenten polyurethane-alkydhars combinatie. De lak is lichtecht, heeft een snelle droging en een zeer goede vloeiing en is bestand tegen normale huishoudchemicaliën en alcoholische dranken. Verder bezit deze lak een grote krasvastheid.

## Toepassing / ondergrond

Avis Polyurethane is bedoeld als afwerklaag voor binnen. Deze lak is goed toepasbaar op bestaande, goed schoongemaakte en ontvette vernislagen, daar waar eisen worden gesteld met name t.a.v. kras- en slijtvastheid. Avis polyurethane lakken zijn geschikt op vrijwel alle houtsoorten.

## Verwerking

Door middel van kwast, roller, luchtspuit en airless spray. De temperatuur tijdens verwerking dient minimaal 15°C te zijn.

## Technische gegevens (bij 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 70%)

Glansgraad	:	mat, zijdeglans en hoogglans
Verdunning	:	gebruiksklaar voor kwast en roller.
Voor spuiten	:	wasbenzine
Voor strijken	:	terpentine
Reiniging gereedschap	:	zie bovengenoemde verdunning.
Spuitgegevens	:	

	<u>Luchtspuit</u>	<u>Airless</u>
<u>Druk</u>	3 – 4 atm	120 – 140 atm
<u>Opening</u>	1,8 mm – 2 mm	0,013 – 0,018 inch
<u>Verdunning</u>	5 – 10%	0 – 3%

Theoretisch rendement	: bij 30 µm droge laagdikte 14,5 m <sup>2</sup> /ltr.
Praktisch rendement	: is van diverse factoren afhankelijk.
Laagdikte	: de gemiddelde droge laagdikte is 30 µm, afhankelijk van ondergrond/ applicatie. Wij raden aan om 2 dunne lagen aan te brengen in plaats van één dikke laag!
Stofdroog	: na ca. 1 - 2 uur
Kleefvrij	: na ca. 6 uur
Overschilderbaar	: na ca. 24 uur
Verpakking	: 250 ml, 500 ml, 1 en 2,5 liter bus
Kleur	: blank

#### **Werkwijze voorbehandeling**

Alle te behandelen oppervlakken dienen droog, schoon en vetvrij te zijn. Niet intact zijnde verflagen verwijderen.

**Belangrijk: Avis Polyurethane in de gematteerde vorm voor iedere bewerking goed oproeren om verschillen in glansgraad te voorkomen. Bij gebruik van Polyurethane lak Mat op onbehandeld hout deze eerst met de Polyurethane lak Hoogglans gronden.**

#### **Opmerking**

Om een goede hechting te waarborgen is het nodig om tussen de verschillende lagen te schuren met fijn schuurpapier (korrel 220/240).