



# HOUTLAK PU



- 213 Teak
- 214 Donker Eiken
- 217 Grenen
- 220 Noten
- 222 Sapporo Mahonie
- 232 Licht Eiken
- 233 Midden Eiken
- 560 Opaalwit
- 561 Lichtgrijs
- 562 Donkergrijs
- 216 Ebbenzwart

## VERFTECHNISCH ADVIES



Houtlak PU onder andere toepassen op;

- Stoelen, tafels en barbladen.
- Kasten en keukens.
- Lijsten en Lambriseringsen..
- (hard)Houten trappen en aftimmeringen.

### Nieuw hout;

Het nieuwe hout primeren met een laag Houtlak PU Blank of één of meerdere lagen Houtlak PU kleur al naar gelang de gewenste kleursterkte. Vervolgens licht schuren met fijn schuurpapier of ScotchBrite. (let op, lagen niet doorschuren)

De ondergrond afwerken met Houtlak PU Blank (hoogglans, zijdeglans of mat)

### Bestaand hout:

Oude laklagen volledig verwijderen tot gaaf blank hout is verkregen en vervolgens behandelen als nieuw hout.

Eerder met Houtlak PU behandelde ondergronden die in een matige staat verkeren, na reiniging ontdoen van de slecht hechtende lagen tot blank hout is verkregen.

Deze kale delen op de gewenste kleur brengen met één of meerdere lagen Houtlak PU kleur al naar gelang de gewenste kleursterkte. Vervolgens licht schuren met fijn schuurpapier of ScotchBrite. (let op, lagen niet doorschuren)

De ondergrond afwerken met Houtlak PU Blank (hoogglans, zijdeglans of mat)

### Aandachtspunt:

Door het volledig verwijderen van oude laklagen wordt het mooiste resultaat bereikt.

Restanten van oude laklagen zullen, door kleurverschil ten opzichte van de kaal gemaakte delen, na het opnieuw lakken van het object altijd zichtbaar blijven.

Op donkere houtsoorten alleen bij de laatste laag kiezen voor Zijdeglans of Mat





# HOUTLAK PU

Houtlak PU is een zeer sterke blanke of transparant gepigmenteerde aflak voor houtwerk binnen en buiten. Door de verhoogde kras-, stoot- en slagvastheid uitstekend toe te passen op parket, (hard)houten trappen, kasten, keukenkasten, tafels en stoelen enz.

- Zeer goede vloeiing.
- Goed reinigbaar oppervlak.
- Bestand tegen alcoholische dranken.
- Niet geschikt voor kurkparket.

## EIGENSCHAPPEN

### BASIS

Urethaan Alkydhars.

### DICHTHEID 20 °C

ca. 0,92 kg/dm<sup>3</sup> (hoogglans)

ca. 0,90 kg/dm<sup>3</sup> (zijdeglans)

ca. 0,90 kg/dm<sup>3</sup> (mat)

### VASTESTOFGEHALTE

ca. 43 vol% (hoogglans)

ca. 41 vol% (zijdeglans en mat)

### GLANSGRAAD

Hoogglans / Zijdeglans / Mat.

### KLEUREN

Kleurloos en een selectie transparante (hout)kleuren (zie kleurentabel)

### LAAGDIKTE

ca. 30 micrometer droog

## PRODUCTGEGEVENS

### HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

### VERPAKKINGEN

In bussen van 250 ml (kleurloos en houtkleuren)

In bussen van 750 ml en 2,5 liter. (kleurloos)

250ml en 750 ml verpakt per 3 stuks.

2,5 liter verpakt per 2 stuks.

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

## ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad (MSDS blad) is op aanvraag beschikbaar.

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt bij voorbaat uitgesloten.

## VERWERKING

### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 5°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout niet meer dan 18% bedragen.

### VERWERKING

Verwerkbaar met ieder type kwast of roller die geschikt is voor het verwerken van oplosmiddelhoudende verven.

Vooraf aan het verwerken dient de lak krachtig te worden doorgeroerd, bij voorkeur machinaal gedurende enkele minuten.

*NB: wanneer onvoldoende wordt geroerd blijft een deel van het matteringpreparaat op de bodem van het blik liggen waardoor glansverschillen kunnen ontstaan in het eindresultaat.*

### RENDEMENT

ca. 10-12 m<sup>2</sup> per liter.

*NB: Het rendement is sterk afhankelijk van de zuiging en ruwheid van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte, het gebruikte gereedschap en van de omstandigheden bij het aanbrengen.*

### DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 1 uur

Overschilderbaar : na ca. 24 uur

*NB: De droogtijden zijn mede afhankelijk van de weersomstandigheden en aangebrachte laagdikte.*

*Dik aangebrachte lagen zullen bij lagere temperaturen iets langzamer drogen.*

### VERDUNNING

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik. Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2% Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine toevoegen.

### REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine .

*NB: Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.*

