

PolyUrethaanLAK PU

Waterverdunbare, slijt- en krasvaste blanke lak voor binnen op basis van zelfvernettende polyurethaan in hoogglans en zijdeglans.

TOEPASSING:

Als slijt- en krasvaste afwerklaag voor parket, kurk, hout, droog beton en steen
Toe te passen op vloeren, wanden, trappen, deuren, kozijnen, plinten, meubels etc.

KENMERKEN:

PolyUrethaanLAK is bij uitstek geschikt om een ondergrond te voorzien van een slijtvaste en krasvaste laag waaraan zeer hoge eisen worden gesteld.
PolyUrethaanLAK is nagenoeg reukloos en kan reeds na 4 uur worden overgelakt.
PolyUrethaanLAK is zelfvernettend en heeft daardoor een goede bestendigheid tegen diverse chemicaliën waaronder: ethanol, benzine, diesel, olie en diverse zuren.
Op witte ondergronden kan een lichte mate van vergeling optreden.

BASISGEGEVENS:

Dichtheid	ca. 1,04 kg./litr.
Kleur	blank.
Droogtijden bij 20°C en 65% RV:	
Stofdroog	na 60 minuten.
Overschilderbaar	na 4 uur met een volgende laag PolyUrethaanLAK.
Licht belastbaar	na 12 uur.
Doorgehard	na enkele dagen.
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 85%.
Praktisch rendement	1 liter op 10-12 m ² afhankelijk v.d. ondergrond.
Applicatiemethode	roller, kwast, airless-spuit, e.d.
Minimale verwerkingstemperatuur	ondergrond- en omgevingstemp. boven +10°C.
Voor kurkvloeren	PU-Flex volgens voorschrift toevoegen.
Vloeiing	opvallend goede vloeiing.

ONDERGRONDCONDITIE:

Droog, schoon en vet- en wasvrij.

GEBRUIKSINSTRUKTIE:

Bij verwerking en droging voldoende ventileren.
Op ongelakt eikenhout dat blank gelakt moet worden eerst één laag **P.A. lak** aanbrengen.
De ondergrond moet goed droog zijn.
Beton en andere alkalische ondergronden eerst voorstrijken met verdunde Porex 2000.
Eventuele zoutaanslag bij metselwerk droog en zeer goed afborstelen.
Bij beton dient de cementhuid te worden verwijderd.
Op nog niet behandelde ondergronden alleen de eerste laag met 10% water verdunnen.
Reiniging gereedschap: direct na gebruik met water.

PolyUrethaanLAK PU

Vervolg

SYSTEMEN:

Nieuw hout en kurk:

De ondergrond vooraf stof-, vet- en wasvrij maken.

De eerste laag schraal opbrengen (met ca. 10% water verdunnen).

Volgende laag c.q. lagen onverdund opbrengen.

Indien nodig alleen de eerste laag heel licht aftoppen met fijn schuurpapier.

Voor kurkvloeren PU-flex toevoegen zoals op de verpakking staat beschreven.

Op eikenhout dat blank gelakt moet worden eerst één laag **P.A. lak** aanbrengen*.

(zie voor uitgebreide informatie over P.A. lak de desbetreffende informatiebladen).

Alkalische ondergronden:

Indien de ondergrond transparant dient te blijven, één laag verdunde Porex 2000

aanbrengen (1 deel Porex 2000 op 2 delen water) .

Na droging één of meer lagen PolyUrethaanLAK (onverdund) aanbrengen.

Indien een dekkend resultaat is vereist schilderen met b.v. Dakotex Extra Dekkend.

Na droging één of meer lagen PolyUrethaanLAK (onverdund) aanbrengen.

Oude intacte laklagen:

De ondergrond goed mat schuren en stof-, vet-, en wasvrij maken.

Één of meerdere lagen PolyUrethaanLAK (onverdund) aanbrengen.

Voor kurkvloeren PU-flex toevoegen zoals op de verpakking staat beschreven.

Gebarsten en afbladderende laklagen:

Oude lagen verwijderen, schuren en stof-, vet- en wasvrij maken.

Houtporiën uitboenen met Scotch Brite (medium) en water.

Ondergrond goed laten drogen.

Verder behandelen als nieuw werk.

VERPAKKING:

Potten van 750 ml. , emmers van 2 en 5 liter.

HOUDBAARHEID:

In onaangebroken originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

*Om te voorkomen dat bepaalde soorten eikenhout bont worden, adviseren wij alle eikenhouten ondergronden die blank gelakt moeten worden eerst te behandelen met één laag **P.A. lak** (zie voor uitgebreide informatie over P.A. lak de desbetreffende informatiebladen).