

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Houtcoating Transparant



LAB Houtcoating Transparant is een twee componenten coating die toepasbaar is als slijtvaste afwerkings- en beschermingslaag voor houten oppervlakten. Hiermee wordt hout zeer goed reinigbaar en volledig waterdicht. Het product geeft optimale bescherming en is geschikt voor diverse toepassingen, zoals houten vloeren en meubels.

STARTING STRONG IS GOOD, FINISHING STRONG IS EPIC

Productspecificaties

Toepassing: Binnen.

Gebruiksdoel: Hout.

Ondergrond: Draagkrachtig, kaal, stof- en vetvrij hout.

Kleur: LAB Houtcoating Transparant heeft een melkachtige kleur, droogt transparant op en vergeelt niet. **Let op!** Op donkere houtsoorten kan de coating een witte waas achterlaten. Als de houtcoating aangebracht wordt over een donkere beits of geschilderd hout in een donkere of heldere kleur, adviseren wij de houtcoating vooraf aan te kleuren. Wij informeren je graag over wanneer dit wel of niet wenselijk is. Een proefzetting is altijd aan te raden.

De houtcoating maakt het oppervlak van het hout gladder, waardoor de lichtafstraling minder diffuus wordt. Om deze reden kunnen kleuren een kleine verandering in de uitstraling doormaken. Overgangen tussen behandelde en onbehandelde oppervlakken zijn zichtbaar. Daarom adviseren wij het gehele oppervlak te behandelen. Maak bij twijfel een proefvlak of kom in onze [conceptstore](#) onze samples bekijken.

Glansgraad: Verkrijgbaar in mat, satin en gloss.

Verpakking: Leverbaar in een blik van 1 liter en 2,5 liter.

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Houtcoating Transparant

Verbruik: 10 tot 12 m² per liter. Het rendement is afhankelijk van de ondergrond, voorbehandeling, wijze van aanbrengen, aangebrachte laagdikte, verwerkingsmateriaal en condities.

Hoe bereken je de benodigde hoeveelheid?

Meet de hoogte en de lengte van het oppervlak dat je gaat behandelen. Vermenigvuldig dit met elkaar en deel het vervolgens door het verbruik per liter. Nu weet je hoeveel liter je nodig hebt voor 1 laag.

Bijvoorbeeld: bij een houten oppervlak van 5 m x 2 m (10 m² : 11 m² = 0,9 liter) heb je voor 1 laag 0,9 liter LAB Houtcoating Transparant (gerekend met een verbruik van 11 m² per liter) nodig. We adviseren altijd om twee lagen aan te brengen.

Voorbehandeling

Een goede voorbehandeling voorkomt de meeste problemen. Het te behandelen oppervlak dient altijd draagkrachtig, droog en stof- en vetvrij te zijn. Door de ondergrond op de juiste manier voor te behandelen wordt er een goede hechting met het product verkregen. Doe bij twijfel dus altijd eerst een hechtproef en beoordeel deze na uitharding.

LAB Houtcoating Transparant is, zoals de naam al zegt, een transparante coating. Hierdoor is het van belang dat de ondergrond al de juiste uitstraling heeft.

Hout heeft aandacht en verzorging nodig om de mooie uitstraling te behouden. Wij adviseren hout altijd goed te ontvetten met LAB Verfreiniger (verdunnen met water volgens het advies) en op te schuren tot kaal hout. Pas daarna kun je beginnen met het coaten van het hout.

Let op! Wanneer de ondergrond in het verleden is behandeld met een was, olie of lak moet deze grondig worden verwijderd. Er mag namelijk geen was, olie of lak op het hout zitten als je met LAB Houtcoating Transparant aan de slag gaat. Ga grondig te werk en reinig het hout, schuur het volledig kaal en maak het stofvrij voordat je met LAB Houtcoating Transparant aan de slag gaat. Je kunt een meubel dat in de was staat ook naar een logerij brengen om in z'n geheel te laten logen.

Onbewerkt hout:

Ontvet blank hout goed en maak het stofvrij. Schuur het hout na de eerste laag LAB Houtcoating Transparant lichtjes op om opkomende houtvezels weer glad te schuren. Breng minstens twee lagen aan voor een optimaal resultaat.

Het hout zal z'n natuurlijke uitstraling behouden. Na verloop van tijd kan het hout van zichzelf echter wel wat gaan verkleuren/vergeelen. Dit is een natuurlijk proces dat zich voornamelijk bij grenen en eikenhout voltrekt. De coating gaat de natuurlijke verkleuring van het hout niet tegen.

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Houtcoating Transparant

Geschilderde ondergronden met watergedragen verf:

Denk hierbij aan de LAB Duurzame Houtlak en andere watergedragen (hout)verven. Ontvet de ondergrond goed met LAB Verfreiniger en neem af met schoon (lauw) water. Verwijder eventueel aanwezige lijm en (siliconen)kitresten volledig. Controleer de ondergrond op gaten, scheuren en naden, en repareer deze met de premium houtplamuur van Eazyfix. Schuur hierna de ondergrond lichtjes op om eventuele dikteverschillen te voorkomen. Schilder vervolgens met LAB Duurzame Houtlak in een kleur naar keuze en maak je project af met minimaal twee lagen LAB Houtcoating Transparant.

Verwerking Houtcoating Transparant

Behandel het hout niet in direct zonlicht. Houd ramen en deuren gesloten. Bescherm de omgeving tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht. Werk nat in nat. Het niet hanteren van de voorbehandeling, verwerkingsvoorschriften, condities en/of droogtijden kan invloed hebben op het uiteindelijke resultaat.

Verwerkingsmateriaal: Platte synthetische kwast PROF, coating- en lakroller WIT PROF (MICROVEZEL) (10 cm en 18 cm) en beugel voor roller (universeel). Of kies volledigheidshalve voor het complete LAB Houtcoating verwerkingspakket. Meng vóór gebruik de twee componenten mechanisch met een boormachine en een verfmixer (metaal met kunststof - Ø55 mm).

Vorbereiding: Dek niet te schilderen onderdelen goed af met vloerfolie (dik) en plak randen netjes en recht af met schilderstape. LAB Houtcoating Transparant hecht gemakkelijk op verschillende oppervlakken. Eenmaal opgedroogd is deze lastig te verwijderen.

Veiligheid: Tref de juiste voorzorgsmaatregelen. Draag gelaatsbescherming, oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen bij de verwerking. Zorg voor voldoende ventilatie (maar vermijd tocht).

Voor gebruik: Roer het A-component voor gebruik goed door. Giet het B-component bij A en laat goed uitlekken. Mengverhouding A:B = 7:1 (gewichtsdelen). Meng de componenten circa 3 minuten met een boormachine en een verfmixer tot een homogene massa. Giet het daarna in een schone emmer en meng nogmaals. Maak alleen de hoeveelheid die je nodig hebt. Potlife (verwerkingsperiode na het mengen van beide componenten) bedraagt circa 2 uur. De gemengde verf dient binnen deze tijd verwerkt te worden.

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Houtcoating Transparant

Let op! Sluit de verpakking met de gemengde coating na het mengen van component A en B niet meer af.

- Verwerkingstijd: Na menging binnen circa 2 uur verwerken.
- Aantal lagen: Breng LAB Houtcoating Transparant in minimaal 2 lagen op. Bij intensief belaste vloeren adviseren we 3 of 4 lagen coating.
- Temperatuur: Niet verwerken onder de 10 °C of boven de 25 °C.
- Verdunnen: LAB Houtcoating Transparant dient niet verdund te worden.
- Tape verwijderen: Verwijder de schilderstape voorzichtig vóórdat de LAB Houtcoating Transparant is opgedroogd. Door de krachtige filmvorming van het product kan het namelijk zijn dat met het verwijderen van de tape, de uitgeharde LAB Houtcoating Transparant op de tape stukjes van de coating meetrekt van het hout. Breng dus voor elke laag nieuwe tape aan. Indien dit niet mogelijk is, snijd de tape dan voordat je deze verwijdert met een scherp mesje voorzichtig in op de overgang met de LAB Houtcoating Transparant.
- Na gebruik: Reinig gereedschap direct na gebruik met water. Heb je onverhoopt toch coating op de huid gekregen, reinig dit dan direct met veel water en zeep.
- Bijwerken: Geen bijzonderheden.
- Droogtijd: Stofdroog na circa 2 uur, overschilderbaar na circa 5 uur, licht belastbaar na circa 14 uur, volledig belastbaar na 7 dagen en volledig uitgehard na 28 dagen (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid). Tijdens het drogingsproces dient LAB Houtcoating Transparant te worden beschermd tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht.
- Overschilderen: Na circa 5 uur is LAB Houtcoating Transparant overschilderbaar voor een tweede laag.
- Onderhoud: Gebruik voor het reinigen en schoonmaken van LAB Houtcoating Transparant een zachte, vochtige doek met lauwwarm water en eventueel groene zeep. Gebruik géén agressieve reinigingsmiddelen zoals ammoniak, bleekwater, alcoholhoudende allesreiniger of alcoholhoudende schoonmaakdoekjes. Deze producten tasten de coating aan.

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Houtcoating Transparant



Onderhoud vloeren: Breng beschermviltjes aan onder meubels, tafels en stoelen. Vervang de wieltjes onder stoelen door wieltjes met zachtere, kleurloze rolvlakken. Maak gebruik van een droogloopmat bij de buitendeur om te voorkomen dat steentjes en zand naar binnen worden gelopen. Zand en vuil werken als schuurpapier. Stofzuig regelmatig en veeg of wis de vloer dagelijks. Voorkom direct contact van de vloer met rubber in verband met eventueel aanwezige weekmakers. Leg geen dierenhuiden op de vloer om verkleuring te voorkomen.

Bewaarcondities, houdbaarheid en afvalverwerking

Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking, op een droge en vorstvrije plek. LAB Houtcoating Transparant is tenminste houdbaar tot 6 maanden na leverdatum. **Let op!** Sluit de verpakking met de gemengde coating na het mengen van component A en B niet meer af!

Afvalwijzer

Lege verfblikken:	Chemisch afval.
Opgedroogde verf:	Restafval.
Verwerkingsmaterialen:	Restafval.
Verfresten:	Chemisch afval.

Kenmerken

Geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de Arbo.

Veiligheid

WAARSCHUWING. Alleen voor professioneel gebruik. Buiten bereik van kinderen houden. Indien medisch advies ingewonnen dient te worden het veiligheidsinformatieblad ter beschikking houden. Draag gelaatsbescherming, oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen bij de verwerking. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk bij contact met de huid. Bevat isocyanaten. Kan ernstige huidirritatie en een allergische reactie veroorzaken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. NA INADEMING: patiënt in de buitenlucht brengen en inspanning vermijden. Bij onwel voelen een antigifcentrum/arts raadplegen. Bewaren op een goed geventileerde plaats in een goed gesloten verpakking. Schadelijk voor in het water levende

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Houtcoating Transparant



organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Lees voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad van Component A en Component B.

Disclaimer

De technische adviezen, richtlijnen en informatie in dit productinformatieblad - hetzij mondeling, schriftelijk of bij wijze van proef - zijn bedoeld als leidraad en worden gegeven vanuit onze beste intentie. De informatie berust op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. We kunnen echter geen garantie geven aangezien vaardigheid van toepassing en condities buiten onze controle liggen. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de prestaties van de producten die voortvloeien uit ondeugdelijk gebruik of buiten de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op je wettelijke rechten.



PAINT FOR WATER

Mede dankzij jouw LAB PAINT aankoop draag je bij aan een mooiere wereld: bij je thuis de verf en waar het nodig is schoon (drink)water. Een eerlijke deal!

Ga voor meer informatie naar labpaintfoundation.com

