

2-componenten dekkende en gepigmenteerde PU-parketlak

# PALL-X FULL COLOR

UV-stabiele 2-componenten PU-parketlak voor het gekleurd afwerken van houten vloeren met behoud van de houtstructuur. Geschikt voor vele verschillende systeemopbouwen en toepassingen.

## PRODUCTBESCHRIJVING:

Pall-X Full Color is een gepigmenteerde 2-componenten dekkende PU-lak. Pall-X Full Color is makkelijk aan te brengen en kan in verschillende systemen worden toegepast, afhankelijk van het gewenste eindresultaat. De gekleurde lak is o.a. geschikt voor het dekkend aanbrengen van kleur op de houten vloer en speelt daarmee in op de huidige trends. Ook kan Pall X-Full Color toegepast worden op donkere tropische houtsoorten om deze lichter te maken of parketvloeren die aan het einde van de levenscyclus zijn door dekkend af te lakken. Tevens is de lak geschikt voor het maken van figuraties, logo's, belijningen en het benadrukken van vloervelden.



## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Watergedragen 2-componenten parketlak op kleur. Kan worden gebruikt in verschillende systemen. Pallmann Pall-X Full Color is beschikbaar in 12 trendkleuren en kan op aanvraag in nagenoeg elke kleur worden geleverd. De lak verlengt de levensduur van de houten vloer. Ook geschikt voor zwaar belaste vloeren indien de vloer wordt afgelakt met de 2-componenten parketlak Pall-X 98.

## UITGEBREIDE TOEPASSINGSGBIEDEN:

- ▶ Belijning of arceringsvlakken aanbrengen in bijvoorbeeld winkels of horeca
- ▶ Volgens huidige trends houten vloeren dekkend op kleur brengen met behoud van de houtstructuur
- ▶ Versleten houten vloeren een laatste verlenging van de levensduur geven
- ▶ Donkere (tropische) houtsoorten lichter maken

## GESCHIKT VOOR:

- ▶ Geschuurde en geborstelde parket- en houten vloeren
- ▶ Gelakte parketvloeren (alleen reinigen en licht aanschuren volstaat!)
- ▶ Parket op vloerverwarming
- ▶ Vele opbouwsystemen zijn mogelijk al naar gelang het gewenste eindresultaat

## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Makkelijk verwerkbaar
- ▶ Goede slijtvastheid en krasvastheid
- ▶ Zijdemat en hoge mate van uv-stabiliteit
- ▶ Goede chemicaliënbestendigheid en makkelijk reinigbaar
- ▶ Beschikbaar in 12 standaard trendkleuren
- ▶ Nagenoeg alle kleuren mogelijk op aanvraag (custom made)

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof combi emmer A+B
Verpakkingsgrootte	6,65 kg (A: 5,65kg / B: 1,00kg)
Houdbaarheid	Minstens 6 maanden
Glansgraad	Zijdemat
Verbruik per laag	Ca. 80 - 120 gr/m <sup>2</sup> **
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Optimale verwerkingsomstandigheden	Tussen 18 - 25 °C bij 35 - 65 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	Ca. 2 uur*
Beloopbaar	Na 2 - 3 uur*
Schuurbaar	Na ca. 2 - 3 uur*
Overlaagbaar	Na ca. 3 - 4 uur*
Mechanisch belastbaar	Na 24 uur*
Eindsterkte	Na ca. 7 dagen*
Chemisch belastbaar	Na ca. 72 uur*

\*Bij 20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid

\*\*Afhankelijk van eventuele voeg grootte en zuiging van het hout

## ONDERGROND:

De eerste schuurgang uitvoeren met de bandschuurmachine of Pallmann Spider, korrel 36-60 voorschuren. Daarna schuren met korrel 80 en de voegen en spijkergaatjes met Pallmann Pall-X Kitt kitten. Vervolgens wordt met Pallmann schuurpapier korrel 100 (bandschuurmachine of Pallmann Spider) geschuurd. De laatste schuurgang wordt met Pallmann schuurpapier korrel 120 (éénschijfschuurmachine, Pallmann Spider of bandschuurmachine) uitgevoerd. Het af te lakken oppervlak moet na de laatste schuurgang schoon, droog en vrij zijn van schuurstof en vuil. Vervolgens kan men starten met het gewenste opbouwsysteem. Dat kan vooraf met een grondlak zijn, óf direct met Pallmann Pall-X Full Color.

## KLEUREN:



## VERWERKING:

1. Verpakking voor gebruik op kamertemperatuur laten komen.
2. Component A goed opmengen totdat de massa homogeen is.
3. Component B toevoegen aan de A component en goed machinaal mengen (minimaal 2 minuten). **Let op: na het toevoegen van de component B moet er direct gemengd worden.**
4. In een schone (lak)emmer overgieten waarbij de toplaak gezeefd wordt met de bijgeleverde zeef.
5. Bij hoge omgevingstemperaturen (vanaf ca. 23 graden) en een lage relatieve luchtvochtigheid (onder ca. 50% RLV) 5% water toevoegen.
6. De Pallmann Pall-X Full Color nogmaals doormengen.
7. Laat de lak ca. 10 minuten rijpen, dit bevordert de verwerking en komt het eindresultaat ten goede.
8. Pallmann Pall-X Full Color met de Pallmann lakroller (microvezel 25 cm) gelijkmatig en vol op de ondergrond aanbrengen. Voor een optimaal natuurlijke uitstraling moeten er tenminste 1-3 rollagen Pallmann Pall-X Full Color aangebracht worden, al naar gelang de dekkracht van de gekozen kleur en het gewenste eindresultaat. Telkens aan de kant beginnen, afwisselend eerst dwars op de nerf, daarna in de richting van de nerf uitrollen.
9. Lakken van grote oppervlaktes. Om glansgraad verschillen te vermijden adviseren wij meerdere verpakkingen samen in een grote emmer of ton te gieten, deze goed machinaal te mengen, daarnaast bij de verwerking goed op te letten dat op het gehele oppervlak een zelfde laagdikte (ca. 80-100 ml/m<sup>2</sup>) aangebracht wordt.
10. Droogtijd tot de eerste schuurgang: na ca. 120-180 minuten bij normale omstandigheden.
11. Na de eerste rollaag is tussenschuren met Pallmann schuurgaas of Power pad korrel 120 noodzakelijk.
12. Wij adviseren om Pall-X Full Color transparant af te werken met bijvoorbeeld Pall-X Zero of Pall-X 98. Een transparante afwerking beschermt de kleur en verlengt de levensduur van de vloer.
13. Gereedschappen na gebruik reinigen met water.

## BELANGRIJKE INFORMATIE:

- ▶ Na toevoegen van de harder mag de verpakking niet meer gesloten worden in verband met ontploffingsgevaar.
- ▶ De originele verpakking is, bij normale opslag, ten minste 6 maanden te bewaren. Tegen vorst beschermen en niet boven de 40 °C laten komen.
- ▶ Temperatuur en relatieve luchtvochtigheid spelen een belangrijke rol in het drogingsproces.

- ▶ Vele exotische houtsoorten, zoals bijv. Palissander, Lapacho ipe of Wengé, maar ook gerookt Eik bevatten inhoudstoffen (bijv. zogenaamde remmers of minerale afzettingen), die tot belangrijke vertragingen m.b.t. droging, verstoring van het oppervlak of verkleuringen kunnen leiden. Op basis van de hoeveelheid verschillende soorten en volledig verschillende eigenschappen van exotische houtsoorten, moet de geschiktheid van deze houtsoorten aangevraagd worden en vooraf getest worden.
- ▶ Nieuw gelakte vloeren mogen op zijn vroegst na 7 dagen met een tapijt of andere vloerbedekking en met zware voorwerpen worden belast.
- ▶ Nieuw gelakte vloeren mogen op zijn vroegst na 7 dagen met Pallmann Clean worden behandeld.
- ▶ Verzorging van de parketvloer verhoogt de levensduur van het gelakte oppervlak. Indien nodig onderhoud toepassen met de Pallmann Clean. Pas op voor laagopbouw met de Pallmann Clean.
- ▶ Gelieve de productinformatiebladen van alle gebruikte materialen en de geldende regelgeving te respecteren (DIN 18356 „Parkettarbeiten und Holzpflestarbeiten“).
- ▶ Het aanbrengen van Pall-X Full Color geeft een dekkende en effen gepigmenteerde uitstraling. Eventueel af te lakken met Pall-X Zero of met Pall-X 98 Gold. Geschikt voor nagenoeg alle houtsoorten.
- ▶ Het transparant afwerken zorgt voor een langere levensduur en mooie uitstraling van de vloer.
- ▶ Naadvorming als gevolg van werking van het hout kan zich aftekenen door de dekkende lak.
- ▶ Witbreuk in een transparante lak door werking van het hout kan aftekenen op donker afgelakte vloeren.
- ▶ Bij grote oppervlaktes adviseren wij om mogelijke lichte kleurverschillen in de charges te voorkomen om alle verpakkingen samen te mengen en daaruit gedeelte met de B component te mengen. Meng maximaal zo veel tegelijk aan als dat men kan verwerken binnen de open tijd.
- ▶ In principe niet meer dan twee lagen op één dag aanbrengen.

## WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Waterafdichting met isocyaanhoudende crosslinker, oplosmiddelgehalte minder dan 15%. Geschikt als vervangingsmiddel voor sterk oplosmiddelhoudende parket oppervlaktebehandelingsmiddelen. Comp. A: Labelvrij. Comp. B: Bevat voorgepolymeriseerde isocyanaten. Schadelijk bij inademing. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Beide componenten: Goed ventileren tijdens en na verwerking, huidbeschermingscrème en beschermende handschoenen / veiligheidsbril gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij contact met de huid meteen wassen met veel water en zeep. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

## AFVALVERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekraabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.