



2-component Parketverniss PUR-T®4

5L & 10L

Niveau **1** **2** **3** **4** Extrême omgevingen

2-COMPONENT

MENGELING A+B

REINIGING GEREEDSCHAP

WATER

0% NMP
NEP

FDES



RENDEMENT

1L = ± 10m²
per laag

DROOGTIJD TUSSEN 2
LAGEN

3 tot 5 uur

AFWERKINGSASPECT

Extra mat – satijn -
hoogglans



Eigenschappen - Bestemmingen

- **Tweecomponenten parketverniss** op basis van puur polycarbonaat in waterfase.
- **Zeer hoge viscositeit: 58 seconden** - zeer prettig om aan te brengen - voelt "vol" aan.
- **Geen hinderlijke geur.**
- Geschikt voor het vernissen van parketvloeren of andere houten binnenoppervlakken (houtwerk, plinten...) zowel nieuw als oud, van alle houtsoorten ... Voor moeilijke of zeldzame houtsoorten (exotische houtsoorten...) raadpleeg onze technische dienst.
- Bij directe toepassing op onbewerkt hout behoudt het de lichte toon van het hout.
- **Gevaarlijk.** Volg de voorzorgsmaatregelen voor gebruik. Alleen voor

Fysisch-chemische eigenschappen

Vochtige laag	
Dichtheid bij 20° C	1,04 +/- 0,05
Viscositeit bij 20° C	45 à 50 seconden volgens het afwerkingsaspect - Beker AFNOR N° 4
pH	9 +/- 0.5
Drogstofgehalte hars van het mengsel - in gewicht	30% +/- 2 afhankelijk van het afwerkingsaspect
Gehalte aan VOS gebruiksklaar product (na mengen van de 2 componenten)	EU-limietwaarde voor dit product (Categorie A/j): 140 g/L (2007) / 140 g/L (2010) Dit product bevat maximaal 67 g/L VOS

Eigenschappen

Uitzicht van product in de pot	Witte Vloeistof
Droging door	Katalyse met de verharder
Bindmiddel	Polycarbonate harsen
Levensduur mengsel bij 20	Ongeveer 2 tot 3 uur voor een gemengde hoeveelheid van 5L

Fysisch-chemische eigenschappen

Droge laag in gebruik	
Hardheid	167 seconden Test AFNOR 30016 – Persoz-slinger
Slijtvastheid	Geschikt voor extreme locaties
Bestendigheid tegen chemische producten na 20 dagen drogen volgens NFT 30053. Geen aantasting van de film na 2 uur contact.	
Tegen de schoonmaakproducten	Water - gewoon vloeibaar wasmiddel (zonder ammoniak) - commercieel bleekmiddel
Tegen koude voedingsproducten	Olijfolie- Azijn – Rode wijn – alcohol van 40° - koffie – thee – ketchup
Weerstand tegen het licht	Niet vergelijkende laag

* Bij vlekken van hydroalcoholische gel niet langer dan 30 minuten in contact laten. Reinig het oppervlak snel.

Tinten en glansniveaus

	Reflectiehoek van 60°
EXTRA MAT – Ruw aspect	< 10% GLOSS
SATIIN – gewaxt aspect	30-45% GLOSS
HOOGGLANS – glanzend aspect	> 75% GLOSS

- Fysieke verificatie van de glans aangegeven in glans volgens de norm NF EN ISO 2813: deze wordt gemeten met een glansmeter door een lichtstraal met constant vermogen onder een bepaalde hoek op het te testen oppervlak te richten en vervolgens de reflectie te meten (licht gereflecteerd door het oppervlak). Hoe hoger de meting, hoe helderder het oppervlak. Om de spiegelreflectieschaal te definiëren, kennen we de waarde 100 toe aan gepolijst zwart glas.*
- Een reflectiehoek van 60° komt overeen met een visuele beoordeling van de grond in de directe omgeving vanuit staande positie.*
- Meting uitgevoerd op hout na het aanbrengen van 2 lagen op een geblokkeerde ondergrond, na 10 dagen drogen (definitief uiterlijk) volgens de aanbevolen opbrengst van het product.*

Hier zijn de voorwaarden om de bovenstaande waarden te verkrijgen: Respecteer het rendement: de glansniveaus kunnen variëren afhankelijk van de aangebrachte dikte en de poreusheid van het hout.

Gebruik de juiste verharder: de verharder heeft, net als de hars, invloed op het uiteindelijke uiterlijk van de film.

Meng deel A-hars goed voordat je de verharder toevoegt: om een homogeen uiterlijk te verkrijgen.

Droging

Stofvrij	30 minuten	
Overschilderbaar/ schuurbaar	3 tot 5 uur	Zie onderstaande voorwaarden
Licht verkeer	24 uur	Neem bepaalde voorzorgsmaatregelen, want de vernis is nog niet helemaal droog en is nog kwetsbaar.
Optimale weerstand	2 weken	Normaal gebruik van de ruimte

Droogtijd bij 20° C en 60% relatieve vochtigheid voor lagen van normale dikte.

Slechte ventilatie, het aanbrengen van te dikke lagen, een te lage temperatuur en/of een te hoge relatieve luchtvochtigheid zullen de droogtijd vertragen.

Toepassing

De ondergrond voorbereiden

Het schuren en vernissen van pas gelijmde vloeren kan beginnen zodra de lijm volledig is uitgehard.

- Op oud parket:** Schuur het parket "blanco" volgens de regels van de kunst in minstens 3 beurten. Schuur eerst met een grove korrel (16 tot 60). Behandel indien nodig beschadigd hout met PLASTOR Behandeling Parket en vul voegen, scheuren of barsten met PLASTOR Voegbindmiddel, Houtmestiek of Houtpasta. Schuur vervolgens met een gemiddelde korrel (80-100) en eindig met een fijne korrel (100 of 150).
- Op nieuw, onafgewerkt parket** is fijnkorrelig schuren voldoende.

Verwijder altijd al het stof van de vloer, muren en plinten voordat het product wordt aangebracht.

Met kleur werken

Voor het personaliseren van parket kan, indien nodig en afhankelijk van de gewenste esthetiek, de gekozen decoratieve voorbereiding van PLASTOR (**Colour Floors Teintes**) worden aangebracht. Een droogtijd van 24 uur is vereist tussen het aanbrengen van Colour Floors Teintes en de PUR-T4 lak.

Het parket beschermen

Vooraleer het parket te lakken, kan afhankelijk van de behoeften worden gekozen voor de PLASTOR grondlaag die geschikt is voor de specifieke eigenschappen van de verschillende houtsoorten, om een optimale bescherming van de ondergrond te garanderen.

De PRIM'H2O grondlaag, speciaal ontwikkeld voor tanninerijke houtsoorten, en de Porievuller, geschikt voor sterk absorberende houtsoorten, worden sterk aanbevolen vóór het aanbrengen van de PUR-T®4 lak.

Bij herlakken of renovatie zonder volledig kaal schuren mag er geen grondlaag worden aangebracht vóór de lak. Het is in dat geval essentieel om een testzone aan te brengen om de hechting van de lak op de fabrieksmatig aangebrachte vernis te controleren.

Breng de grondlaag in één laag aan. Na droging wordt, afhankelijk van de aangebrachte grondlaag, een lichte en gelijkmatige tussenschuring uitgevoerd voordat de lak wordt aangebracht (raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de grondlagen).

Lakken

Gereedschap :

Gebruik uitsluitend gereedschap van roestvrij staal of synthetisch materiaal. Gebruik een borstelroller van 13 mm die pluivrij is. De spalter moet geschikt zijn voor de toepassing van producten in waterfase.

Direct na het aanbrengen de roller goed afkrabben, de roller grondig reinigen met warm zeepsop en indien mogelijk afspoelen met Tornado..

Voor een optimaal resultaat, vóór het eerste gebruik:

De roller: borstel de hoes om zwevende vezels te verwijderen, week hem in water en wring hem vervolgens uit.

De spalter: borstel de spalter om losse haren te verwijderen

Gebruik alleen droog of perfect uitgewrongen materiaal. Steek de roller en de spalter tijdens elke plaatsing in een "rollerbox" of in een plastic zak om uitdrogen te voorkomen zonder deze in water te hoeven leggen.

Aanbrengingsvoorwaarden

Conform de geldende beroepsregels de lak uitsluitend aanbrengen:

- Bij een bodemtemperatuur tussen 8° C en 25° C
- Op een schone, droge ondergrond (vochtigheid <10%), ontvet (zonder vette stoffen zoals exudatie, was, siliconen etc.) en vrij van schoonmaakmiddel, vuil, schuurstof of andere zuurresten.
- In afwezigheid van luchtstroming.

1 Voor het gebruik van de PUR-T® 4 lak, de twee verpakkingen op kamertemperatuur laten acclimatiseren en ervoor zorgen dat ze niet aan vrieskou zijn blootgesteld. Bij het gebruik van een geopende container, voorzichtig openen om te voorkomen dat gedroogde vernisdeeltjes in de lak vallen. Deze deeltjes zijn onoplosbaar en kunnen alleen door zeven worden verwijderd.

2 De twee verpakkingen afzonderlijk goed schudden. De hars A in een schone container gieten. Terwijl de hars wordt geroerd, het verharder B toevoegen in een mengverhouding van 1 dosis A (doseerpot - 900 ml) voor 2 doseerdoppen B (100 ml). Grondig en continu homogeniseren gedurende enkele minuten om een regelmatige verdeling van het verharder te verkrijgen. Niet verdunnen. Bereid het mengsel alleen voor één laag.
Voor grote oppervlakken regelmatig het vers bereide product toevoegen aan de resterende hoeveelheid, omdat het gelijktijdig voorbereiden van meerdere eenheden en deze samenvoegen de levensduur van het mengsel aanzienlijk verkort en de temperatuur van het mengsel sterk verhoogt.

3 **Breng het aan in een systeem van grondlaag + 2 lagen lak (of 3 lagen bij afwezigheid van een grondlaag).** Begin de applicatie langs de randen van de ruimte met een kwast, en ga verder met een pluivrije roller. Verspreid de lak in kruisende, gelijkmatige lagen en zorg ervoor dat deze goed bedekt zijn, eindigend in de richting van de houtnerf of het licht, afhankelijk van het type plaatsing, en vermijd ophopingen, randen en tocht. Breng de lak aan op kleine oppervlakken van 2 of 3 m² tegelijk en zorg ervoor dat de aansluitingen altijd nat op nat worden uitgevoerd.

Zorg ervoor de lak aan te brengen zonder te veel druk op de roller uit te oefenen en vermijd ook te veel bewerking van het product dat begint te drogen. Controleer zorgvuldig het verbruik van het product om het rendement te respecteren. Te dunne lagen zullen leiden tot een voortijdige slijtage van de laag, terwijl te dikke lagen een trage droogtijd en een slecht resultaat veroorzaken.

Let op: gezien het droogproces van watergedragen lakken heeft een laag in het droogproces geen gladdere uitstraling.

4 Licht de eerste aangebrachte laag op onbehandeld hout schuren met een schuurrooster van korrel 150 (180 HERMES schuurpapier) (of met een zwarte pad op een monoborstel). Indien nodig een lichte schuring tussen de lagen uitvoeren. Breng een nieuwe laag pas aan wanneer de vorige laag goed droog is. Als de lak niet optimaal droogt (te koud of te veel luchtvochtigheid), is het raadzaam om tot de volgende dag te wachten voordat geschuurd wordt en de laatste laag wordt aangebracht. Op deze manier kan men er zeker van zijn dat de vorige lagen goed droog zijn. Bij een tussenliggende droogtijd van meer dan 48 uur, dient de gehele oppervlakte zorgvuldig geschuurd te worden met korrel 150 (180 HERMES schuurpapier).

Reiniging van het gereedschap

Direct na de applicatie het roller goed afschrapen, de roller grondig schoonmaken met heet zeepwater en, indien mogelijk, spoelen met een Tornado. De roller niet neerleggen.

Verdunnen

De producten niet verdunnen. Elke verdunning vermindert de prestaties van de parketvernissen.

Beperkingen

De duurzaamheid van de lak is alleen gegarandeerd als:

- het product geschikt is voor de bestemming van de ruimte: gebruik altijd de lak die overeenkomt met het type ruimte dat gelakt moet worden, of een lak met hogere prestaties.
- het onderhoud regelmatig en met de juiste producten wordt uitgevoerd.
- Bepaalde constructies die niet volgens de regels van de kunst zijn uitgevoerd, kunnen een lak voortijdig degraderen.
- Nooit gebruiken zonder verharder: dit leidt tot een aanzienlijke vermindering van de prestaties.

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- **Op oude parketvloeren:** voor het aanbrengen van een afwerking, de kieren tussen de planken dichtten om infiltratie en ophoping van lak tijdens de applicatie te voorkomen.

Infiltratie van lak op deze plaatsen kan ervoor zorgen dat alle was, oliën en verontreinigingen naar het oppervlak worden getrokken.

- De ophoping van het product resulteert in een witte was tussen de planken en veroorzaakt een zeer trage droging in deze gebieden, wat invloed heeft op de gladheid van de laatste laag, aangezien er lak op een niet-droog oppervlak wordt aangebracht..
- **Op parket met velling of op oude parketvloeren,** ervoor zorgen de vellingen niet te vullen om esthetische verstoringen te voorkomen.

- **Bij donkere of gekleurde houtsoorten is het belangrijk dat :**
 - alle oneffenheden en naden worden opgevuld/gedicht: het binnendringen van een grotere hoeveelheid lak in eventuele openingen kan witte sporen achterlaten.
 - het hout wordt afgesloten met een grondlaag op basis van oplosmiddelen voordat de lak wordt aangebracht.
- **Voor parket met scheepsdekvoegen:** gebruik de PRIM'SO-grondlaag van Plastor vóór het aanbrengen van de lak.
- **Voor verwarmde vloeren:** volgens de geldende professionele richtlijnen de verwarming 48 uur vóór het aanbrengen van de lak uitschakelen en deze geleidelijk weer inschakelen 7 dagen na de applicatie.
- **Voor danszalen:** breng parketwas aan over de lak om het gewenste glij-effect op de vloer te verkrijgen.

LET OP bij afwerking EXTRA MAT

Om een uniform uiterlijk te verkrijgen, is het belangrijk het volgende systeem toe te passen: **1 laag grondlaag + 1 laag PUR-T glanzende lak + 1 laag PUR-T extra-matte lak.**

Het gewenste uiterlijk wordt pas bereikt na de laatste laag.

Ingebruikname en onderhoud

In de 2 weken na het lakken:

- Laat de lak volledig uitharden.
- Maak de parketvloer niet nat; reinig deze alleen droog.
- Leg geen tapijten op de vloer.
- Wees voorzichtig bij het verplaatsen van zware meubels..

Het onderhoud van een gelakte parketvloer moet bepaalde stappen volgen. Voor elke stap dient het juiste product te worden gebruikt (raadpleeg de technische fiches van de betreffende producten):

Reinigen	Parketreiniger Dieptereiniger
Regenereren	Metalliserende Parketvernieuwer

Bij een vlek van hydroalcoholische gel: laat niet langer dan 30 minuten in contact met de vloer. Reinig de oppervlakte onmiddellijk.

Ondanks de prestaties van glansmiddelen moeten bepaalde stressfactoren worden vermeden:

- Plaats beschermende viltjes onder de poten van meubels, tafels en fauteuils.
- Plaats een borstelmat of deurmat voor de voordeur om grind en zandkorrels op te vangen.
- Vervang de zwenkwielen van bureaustoelen door zwenkwielen met zachtere, kleurloze treden.
- Gebruik alleen onderhoudsproducten die perfect geschikt zijn voor het type lak.
- Was een parketvloer nooit met veel water: overtollig water kan het hout beschadigen, waardoor het gaat krullen, optillen of zelfs grijs wordt.
- Als de dweil of sponsbezem al is gebruikt om de tegels te onderhouden, spoel deze dan goed af met schoon water voordat u deze voor de parketvloer gebruikt.

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, zoals Marseillezeep, ammoniak, allesreiniger of zelfs azijn of bleekmiddel. Deze producten zullen de vernisfilm waarschijnlijk verkleuren en geleidelijk vernietigen. Gebruik bij voorkeur PLASTOR onderhoudsproducten.
- Ruim gemorste vloeistof op de vloer snel op.

Verpakkingen

Dit product is verkrijgbaar in een kit van 5 liter (4,5 liter hars + 0,5 liter verharder) en een kit van 10 liter voor extra matte en satijnachtige aspecten (9 liter hars + 1 liter verharder). De verharder is verpakt met een maatdop van 50 ml.

Afvalverwerking

Giet het product niet in de riolering, het water of de grond. Laat het drogen. Deponeer lege verpakkingen en vloeibare of droge resten in een recyclingcentrum. Verwijdering moet altijd plaatsvinden in overeenstemming met de toepasselijke lokale/nationale richtlijnen.

Opslag

Sluit de blikken zorgvuldig na elk gebruik. In een geopende verpakking kan zich een vel vormen. In dit geval moet u het product vóór elk gebruik filteren. Sluit de containers goed af. Breng de overblijfselen over in kleinere containers. **STEL DE Blikken NIET BLOOT AAN VORST:** Houd er rekening mee dat het bevroren product geen visuele verandering in consistentie vertoont, maar zijn weerstandseigenschappen verliest en daarom onbruikbaar wordt. Houd de verpakking uit de buurt van hoge temperaturen: bewaar blikjes niet in een voertuig in direct zonlicht.

Bewaring

Houdbaarheid van geopende verpakkingen en niet gemengd met de verharder: bruikbaar als er geen velvorming op het oppervlak ontstaat, als er geen verandering in de consistentie is en als ze niet zijn blootgesteld aan vorst.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Respecteer altijd de richtlijnen van de technische fiches van de gebruikte producten, de DTU, normen, beroepsregels en nationale regelgeving die van kracht zijn op de datum van uitvoering van de werkzaamheden. Volledige informatie over de veiligheid van gebruik, opslag en vernietiging vindt u in de veiligheidsinformatiebladen (SDS) die beschikbaar zijn op www.quickfds.com

Certifications

0% NMP – 0% NEP



- NMP heeft een toxisch effect op het voortplantingssysteem, wat een risico voor de foetus met zich meebrengt wanneer de zwangere vrouw huidcontact heeft met NMP in vloeibare toestand.
- CIP-leveranciers blijven dit materiaal vandaag de dag testen en verbinden zich niet tot definitieve toxische conclusies.

LABEL EC1 R



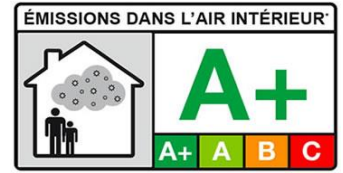
Label uitgegeven door de GEV-organisatie, de Europese referentievereniging op het gebied van de bestrijding van emissies in vloerbedekkingsproducten en hun installatie. Dit label bevestigt het lage emissieniveau van het product.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSVERKLARINGSFICHE

FDES

De milieu- en gezondheidsverklaringen maken het mogelijk om in het kader van de Hoge Kwaliteit Milieu-aanpak (HQE) voor een bouwplaats te certificeren dat het product rekening houdt met de algehele HQE-aanpak. Ze bieden objectief cijfermatige of kwalitatieve indicatoren over de impact die het product gedurende zijn hele levenscyclus genereert. Ze worden opgesteld in overeenstemming met de norm NF P 01-010.

Kwaliteit van de binnenlucht



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

LABEL EXCELL

Dit label bevestigt dat het product is onderzocht op verschillende verontreinigende stoffen die bekend staan of verdacht worden de kwaliteit van de wijnbouwomgeving te verstoren.

De uitgevoerde analyses hebben geen significante hoeveelheden ongewenste elementen aangetoond.

Het betreffende product kan worden gebruikt in een wijnbouwomgeving, mits de toepassingsvoorwaarden van het product worden nageleefd en zonder de samenstelling die tijdens de analyse is gemeten te veranderen. Onder deze omstandigheden is de veiligheid van het materiaal ten opzichte van de kwaliteit van de opgeslagen producten in de betreffende ruimtes gewaarborgd.



ISO 9001 CERTIFICATIE



De productiesite van PLASTOR werd ISO 9001 gecertificeerd (versie 2000)

100 % traceerbaarheid en kwaliteitscontrole van de productie. De klant wordt bij het ontwerp van de producten betrokken met het oog op een continue verbetering, gericht op een maximale klantentevredenheid.

ISO 14001 CERTIFICATIE



De productiesite van PLASTOR heeft een internationaal ISO 14001 certificaat.

Dit impliceert een volwaardige ecologische benadering: naleving van de reglementering, invoering van risicopreventieplannen in verband met verontreiniging, verbeteringsplannen, toezicht op de effecten van afval op het milieu, sortering en valorisatie van het afval enz.

EMBALLAGES RECYCLABLES



De verpakking is gemaakt van recyclebaar plastic.

Voor aanvullende technische inlichtingen :

- Telefonisch: de technische dienst van PLASTOR beantwoordt al uw vragen van maandag tot donderdag van 09.00 u tot 12.00 u en van 14.00 u tot 17.00 u en op vrijdag van 09.00 u tot 12.00 u en van 14.00 u tot 16.00 u op het nummer (0032) 16/62.92.92.
- Per post (Benelux): PLASTOR – Technische Dienst – Ambachtenstraat 11b - 3210 Lubbeek (België)

Het doel van deze gebruiksaanwijzing is u te informeren. De inlichtingen die u hierin vindt, zijn gebaseerd op onze kennis en onze huidige ervaring, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden conform de normen of het DTU dat van kracht is. Wegens het grote aantal factoren die het gebruik van onze producten kunnen beïnvloeden, ontslaat deze gebruiksaanwijzing de gebruiker niet van zijn verantwoordelijkheid op basis van zijn eigen ervaringen. Onze aanwijzingen vormen geen basis voor een juridische garantie.

Deze technische fiche annuleert en vervangt elke vorige gebruiksaanwijzing voor hetzelfde product. Controleer bij de technische dienst of u over de recentste versie van de technische fiche