

VERNIS PU AQUA



Kleurloze acrylurethaanvernis met mat uitzicht, zeer goed bestand tegen water, vlekken, schokken en slijtage. Geeft weinig geur vrij, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen.



Ideaal voor alle soorten parket, plankenvloeren en zichtbaar houtwerk binnenshuis (van naaldhout, zacht hout of kunsthout), die aan fel licht en intensief gebruik zijn blootgesteld.

TOEPASSINGSGBIED IN

Parket, plankenvloeren, trappen en **ruw**¹, **al gevernist of geschilderd** zichtbaar houtwerk **binnenshuis** (raamwerk, deuren, lambrisering, meubels, plinten...) **uit naaldhout**², **zacht**² of **hard**³ **hout of kunststof**².

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Gebruiksvriendelijk.
- ◆ Droogt snel.
- ◆ Zwakke geur.
- ◆ Zeer goed bestand tegen water (zeer goed afwasbaar), alcohol, plantaardige oliën, azijn, gebruikelijke huishoudelijke producten, schokken en slijtage.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 tot 3 lagen VERNIS PU AQUA aan met een borstel, lakroller of verfspuit (indien airless verfspuit: druk van 100 tot 140 bar, afhankelijk van het debiet, spuitmond vanaf 0,011 inch, hoek van 30° tot 50°). Optimaliseer de weerstand door 3 lagen aan te brengen!

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 4 "Tips en trucs" nr. 2.

VERDUNNING

Voor een optimale toepassing onze VERNIS PU AQUA verdunnen met 5 % water.

RENDEMENT

12 tot 15 m²/liter op een gladde en niet-absorberende ondergrond.

AANKLEUREN

Mogelijkheid om een gekalkt effect te bereiken met een toevoeging van maximaal 3 % kleurstoffen.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met water, eventueel met een scheutje huishoudelijke detergent.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

OMGEVINGSTEMPERATUUR

HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN

min. 10°C, max. 30°C

RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)

max. 75 %

TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND

min. 10°C, max. 30°C

VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND

max. 12 %

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 140 g/l VOS.

¹ Ondergrond vrij van olie of was.

² Vurenhout, douglashout, grenen, cederhout, sparrenhout, MDF, OSB...

³ Beukenhout, eikenhout, teak, mahoniehout, esdoornhout, bankirai, meranti...

VERNIS PU AQUA

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel:	acryl-urethaanhars.
Pigment:	colloïdaal silica.
Additieven:	natuurlijke en synthetische wassen.
Oplosmiddelen:	water, glycolethers.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1.05

Vastestofgehalte:

% in gewicht:	28 tot 30
% in volume:	25 tot 27

Droogtijd bij 23°C en 60 % RV¹:

Stofdroog:	45 min
Overschilderbaar:	5 uur
Uitgehard:	2 tot 3 dagen

Uitzicht droge film: mat

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar, in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.

VEILIGHEID

Het product buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Verfresten niet in de riolering gieten (containerpark). Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche op onze website: www.peintagone.be

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 01/01/2019) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

¹ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

VERNIS PU AQUA

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Onze VERNIS PU AQUA moet aangebracht worden op een **zuivere en droge** ondergrond.

HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN BINNENSHUIS

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw en in goede staat ¹	Licht schuren in de richting van de vezels en het stof verwijderen. Hout met veel hars of vet (A) voor en na het schuren ontvetten met een celluloseverdunner.	/	2 tot 3 lagen VERNIS PU AQUA (B).
Reeds geschilderd of gevernist en in goede staat ²	Licht afschuren om de film mat te maken en het stof verwijderen (zie pagina 4 "Tips en trucs" nr. 1).	/	1 tot 2 lagen VERNIS PU AQUA (C).
Ruw of reeds gevernist en in slechte staat ³	Afbijten of afschuren tot op het gezonde hout (D) Verwijderen slotte het stof van de ondergrond en ontvet met een celluloseverdunner.	/	2 tot 3 lagen VERNIS PU AQUA (B + E).

- A** Vettig hout: teak, merbau, niangon, doussié...
- B** Voor een ondergrond die aan intensief gebruik blootgesteld kan zijn (parket, plankenvloer, trap...), 3 lagen van onze **VERNIS PU AQUA** aanbrengen.
- C** Test vooraf de hechting.
- D** Schuur de ondergrond goed af en verwijder al het stof vooraleer u de ondergrond vernist. Vlekken en oneffenheden kunnen zichtbaarder worden na het vernissen, ook al zijn ze aanvankelijk niet goed zichtbaar.
- E** De vochtigheidsgraad van het hout mag niet hoger zijn dan 12 % voor hout dat met onze **VERNIS PU AQUA** wordt behandeld. Neem contact met ons op voor meer informatie als de vochtigheidsgraad van de ondergrond hoger is dan de aanbevolen percentages.

¹ Zuivere, droge ondergrond, vrij van verf, vet, olie, was, vernis, kalk, beits...

² Zuivere, droge, al behandelde met beits of vernis ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, kalk, loszittende verf...).

³ Vochtige ondergrond, afbladderende verf of vernis, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, kalk, algen, schimmels...).

VERNIS PU AQUA

1. Een vernis hecht niet op een **te gladde of te glanzende ondergrond**. Maak de ondergrond mat door te schuren met schuurpapier om de hechting van de vernis te bevorderen.

Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier? Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier.
 - ◆ U wilt oude verf of vernis verwijderen: gebruik dan een korrel van 60 tot 120.
 - ◆ U wilt bestaande verf of vernis licht afschuren of mat maken: gebruik een korrel van 150 tot 220 (hoe harder de verf of de vernis is, hoe groter de korrel moet zijn).
 - ◆ Voor zeer fijn schuren (tussen 2 verf- of vernislagen): gebruik een korrel van 240 tot 320.
2. Voor een **optimale afwerking** (vooral op een ondergrond die aan fel licht is blootgesteld):
 - ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of de verf ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden aanwezig zijn, test de vernis dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
 - ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur 15 tot 25°C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uur.
 - ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, voor en tijdens het aanbrengen.
 - ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen.
 - ◆ Respecteer het rendement van de vernis (m²/liter).
 - ◆ Lak elk oppervlak zonder onderbreking.
3. Gebruik geen bleekwater, chemische producten of andere agressieve producten om een meubel waarvan het hout is geverfd of gelakt te reinigen. Reinig het oppervlak voorzichtig met een vochtige microvezeldoek met een beetje afwasmiddel.