

# VERNIS HYDRO MAT

## BESCHRIJVING

**VERNIS HYDRO MAT** is een watergedragen ultra matte, slijtvaste vernis ter bescherming van oppervlakken.

## EIGENSCHAPPEN

- Oppervlak is heel mat na droging.
- Geurarm
- Met water te reinigen
- Makkelijk te verwerken
- Oppervlak heeft een goed anti-slipvermogen
- Heel goede chemische weerstand voor huiskamer
- Optioneel extra te verharden met **PAINTFACTORY VERHARDER 2K 2024**

## HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog is het product minimum 1 jaar houdbaar. Na opening beperkt houdbaar. Voor gebruik op kamertemperatuur brengen.

## TOEPASSING

**VERNIS HYDRO MAT** kan worden toegepast op parket, linoleum, kurk-, beton-, en plankenvloeren. Meubelen en ander houtwerk. Kan worden toegepast in omgevingen met normaal tot intensief beloop.

## BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 10°C of boven de 30°C is.
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Zorg voor ventilatie tijdens drogen en vermijd direct zonlicht.
- Niet gebruiken op donkere houtsoorten. Kan een melkachtige waas veroorzaken.
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

## VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie het veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen vermijden.

## REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

# VERNIS HYDRO MAT

## PRODUCT INFORMATIE

### Kleuren

Standaard ( Ready Mix )

Transparant

### Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend Paintfactory verdeler.

U vindt dit terug op [paintfactory.be](http://paintfactory.be)

### Volatiele organische stoffen

Klasse A/e. product met maximum 130 gr/L VOS. Dit product bevat max : 130 gr/L

### Technische Data

Bindmiddel technologie	Polyurethaan acrylaat		
Vaste stoffen in volume%	29.75	%	
Vaste stof in gewicht %	33.02	%	
Verbruik	9-11	m <sup>2</sup> /L	
Natte laagdikte	101	µm	
Droge laagdikte	30	µm	
Droogtijd : kleefvrij :	20°C	1	u
Overschilderbaar na	20°C	4	u
Volledig uitgehard	20°C	7-14	dagen
Glans	mat		
Densiteit	20°C	1.04	Kg/L
Slijtvastheid met verharder		30	mg
Konig-hardheid	23°C	51	sec
Konighardheid met verharder	23°C	70	sec
Slijtvastheid	20°C	37	mg

## VERNIS HYDRO MAT

### ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van was, vet en stof. Nieuw hout eerst heel fijn opschuren alvorens te behandelen. Opwerking van de houtvezels na de eerste laag opschuren met heel fijn schuurpapier en stofvrij maken. Daarna onmiddellijk nieuwe laag aanbrengen.

**VERNIS HYDRO MAT** dient niet verdund te worden voor gebruik.

### VERWERKING EN VERDUNNING

Gebruik [viltroller](#) of [langharige kwaliteitsvolle kwast](#). Gebruik materiaal uit roestvrij staal of kunststof.

Laat vier uur drogen alvorens de tweede laag te plaatsen. Na de tweede volle laag 8 uur laten drogen (best nacht wachten). Schuur fijn met korrel 240 om vezelstructuur weg te werken. Plaats dan een volle derde laag.

Verdeel gelijkmatig in banen of vakken over het te behandelen oppervlak. Vermijd verschil in laagdikte. Houd een verbruik van +/- 12m<sup>2</sup>/L aan voor optimaal resultaat. Daardoor heeft men betere aansluiting en minder snelle droging.

De afgewerkte laag de eerste 2 weken niet afdekken en niet vochtig reinigen.

Optioneel extra verharderen met **Paintfactory Verharder 2K 2024** :

Verhouding:

50 gr **Paintfactory Verharder 2K 2024** in 1L Vernis Hydro Mat

100 gr **Paintfactory Verharder 2K 2024** in 2.5L Vernis Hydro Mat

Potlife bij 20°C: **7 dagen**. Let op: Einde potlife is niet zichtbaar.

Langzaam inmengen op max 200 rpm. 5 minuten laten rusten voor gebruik.

Voordelen :

Test	1KPaintfactory Verharder 2K 2024
Ammonia 10% 2 min	3 5
Ethanol 48% 1h	5 5
Water 16 h	4 5
Olive oil 1.5 h	1 5
Olive oil 16 h	1 5
Nivea hand cream 1.5 h	5 5
Nivea hand cream 16 h	2 5
Taber abrasion, mg	48 58

Plaats steeds een test op pH gevoelige houtsoorten en vraag advies bij twijfel.

### TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Gebruik voor reiniging de [Bonotools Cleaner](#) (1 dopje op een emmer) om opglanzen te vermijden. Vermijd agressieve reinigingsproducten zoals sanitair reinigers.

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad

## VERNIS HYDRO MAT

opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen PAINTFACTORY te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.