

VLOER HYDRO

BESCHRIJVING

VLOER HYDRO is een licht zijdeglanzende vloerverf voor normale belasting binnen op basis van een hoog performant polyurethaanacrylaathars. Vloer Hydro voorziet uitstekende abrasie weerstand, zeer goede chemische weerstand met uitstekend kleur- en glansbehoud.

EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk verwerkbaar
- Snelle droging
- Strakke vloei
- Slijtvast
- Voorkomt indringing van vetten en oliën, goed vlekresistent, en maakt de vloer makkelijk onderhoudbaar
- Optioneel extra te verharden met **PAINTFACTORY VERHARDER 2K 2024**

HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaren in oorspronkelijke ongeopende verpakking bij minimum 5°C en max 35°C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

TOEPASSING

Geschikt voor het schilderen van :

- Houten vloeren en trappen.
- Voorbereide betonnen vloeren.
- Goed voorbereide oude verflagen in goede staat
- Gietvloeren
- Ook geschikt voor houtwerk in en rond het huis

BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 10°C is en niet boven de 35°C. En minimum 3°C boven het dauwpunt.
- Relatieve vochtigheid max 85%
- Raadpleeg steeds het veiligheidsinformatieblad
- Niet gebruiken op keramische tegels
- Niet gebruiken op zeer flexibele en/of zachte materialen.

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie het veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

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

VLOER HYDRO

PRODUCT INFORMATIE

Kleuren

Standaard (Ready Mix)

Wit

Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem

Pastel (P) Deep (D) Transparant (TR)

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

Speciale kleuren :

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

Certificatie

IAQ of emissie binnenluchtklimaat: A+

Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend Paintfactory verdeler.

U vindt dit terug op paintfactory.be

Volatiele organische stoffen

Klasse A/i. verf met maximum 140 gr/L VOS. Limiet 2010 :
140 gr/L

Technische Data

Bindmiddel technologie	Polyurethaan acrylaat		
Vaste stoffen in volume%	38	%	
Vaste stof in gewicht %	48	%	
Verbruik	10-12	m ² /L	
Natte laagdikte	91	µm	
Droge laagdikte	35	µm	
Droogtijd : stofdroog	20°C	45	min.
Overschilderbaar na	20°C	6	u
Volledig uitgehard	20°C	14	dagen
Glans op 85°		15	%
Densiteit	20°C	1.2	Kg/L
PH waarde		8-9	

VLOER HYDRO

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Volg de aanbevolen oppervlakte-voorbereidingen alvorens te schilderen.

Breng de verf aan met een kwast, rol of airless. Zie ons BONOTOOLS assortiment. Schilder niet in direct zonlicht. Gebruik de verf boven temperaturen van 10°C en onder 35°C. Vraag advies.

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of applicatie. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming.

Verwijder alle oppervlakbevuiling door te reinigen met een geschikt [reinigingsmiddel \(Bonotools cleaner\)](#). Spoel daarna en laat drogen. Gepelde of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door te schuren of te zandstralen. Glanzende oppervlakken dienen bij voorkeur mat gewreven te worden. Er mag geen roest aanwezig zijn. Gebruik geen oplosmiddelen als reinigingsmiddel.

Hout: Schuur het hout en zorg dat het oppervlak proper is. Imperfecties en gaten kunnen worden opgevuld met een houtvuller. Plaats een grondlaag **OMNI HYDRO**. Tussen de lagen door is het best om met een fijn schuurpapier de rechtgekomen houtvezels te schuren om zo een glad oppervlak te garanderen.

Vochtigheidsgraad van het hout mag maximum 16% bedragen.

Beton en cementvloeren: Vochtigheidsgraad max 5%. Beton moet uitgehard en droog zijn.

Ontvet met [Bonotools Cleaner](#) verdund 1/20 in water.

Beton moet voldoende poreus zijn. Indien beton niet absorbeert, eerst beton opruwen tot dit het geval is. U kunt dit eenvoudig testen door waterdruppels op het oppervlak te plaatsen. Indien de druppels onmiddellijk wegtrekken is de ondergrond geschikt om te schilderen.

Ongeschilderd : 1 laag **OMNI HYDRO** max 10 % verdund met water afhankelijk van de absorptie van de ondergrond.

2 lagen **VLOER HYDRO**

Geschilderd in goede staat : verflaag mat schuren en ontvetten.

3 lagen **VLOER HYDRO**

Deze mogelijkheden zijn voorbeelden van gebruik, andere systemen kunnen ook geschikt zijn.

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

Verhouding:

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

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

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	1K Paintfactory Verharder 2K 2024
Ammonia 10% 2 min	3 5
Ethanol 48% 1h	4 5
Water 16 h	5 5
Olive oil 1.5 h	5 5
Olive oil 16 h	5 5
Nivea hand cream 1.5 h	5 5

VLOER HYDRO

Nivea hand cream 16 h 5 5

Taber abrasion, mg 106114

VERWERKING EN VERDUNNING

Het is aangeraden afplaktapes ofwel los te maken wanneer de verf nog nat is, of wanneer de verf zijn volle hardtijd heeft bereikt. Dit is 7 dagen bij basis P (lichte kleuren) en 14 dagen bij basis D en TR (andere kleuren).

- [Kwast, rol](#) – gebruiksklaar.
- [Airless](#): nozzle 0.011-0.013 inch, spuithoek 25°-40°, druk 100-130 bar (gebruiksklaar, verdunnen tot max 5%)

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

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