

HARDWAX op waterbasis_{1K}



AD-8085X

GEGEVENSBLAD 1/5

HARDWAX AD-8085X is een watergedragen olie op basis van natuurlijke was en polyurethaandispersie en is ontworpen voor het afwerken van nieuw parket, ruw of wit geschuurd, en alle ruwe houten elementen. Het geeft een matte of satijnen afwerking die bestand is tegen slijtage, water en huishoudchemicaliën. Het is een houtverzegeling. Deze HARDWAX voorkomt dat hout vergeelt.

Een oppervlak dat behandeld is met HARDWAX kan met hetzelfde product behandeld worden.

Opmerking: geschikt voor de meeste exotische houtsoorten. Altijd testen en ontvetten.

HARDWAX AD-8085X maakt parket waterdicht en beschermt tegen vuil, vlekken, water en vocht. Het resultaat is een uniforme afwerking zonder glansverschillen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis

Zelfvernettende polyurethaanhars (gemodificeerde olie)

Aspect

Melkachtig

Verdunning

Water

Dichtheid

± 1,03 tot 1,05 g/cm³

Gehalte aan droge stof

± 36 %

Viscositeit

± 25 tot 35 seconden (DIN4)

Droogtijd

12 uur = volgende laag aanbrengen

7 dagen = volledig uitgehard

Bestand tegen vlekken

Uitstekend

(zie 'Chemische bestendigheid' op pagina 5)

Glans

AD-80852 Mat direct (van 3 tot 5%)

AD-80855 Satijn direct (7 tot 10%)

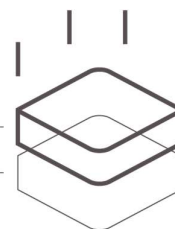
Standaard

VOC-gehalte in overeenstemming met de huidige Europese regelgeving (DECOPAINT)



Hardwax

Wood




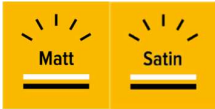




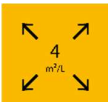

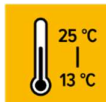
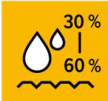
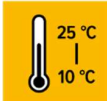




HARDWAX op waterbasis_{1K}

AD-8085X



GEGEVENSBLAG 2/5

Iconografie

 Binnen	Interieur toepassing.	 Glans	Dit product behoudt de matte of satijnen uitstraling van je houten vloer.	 Goed roeren	Zie 'Toepassing' op pagina 4 voor de juiste instructies.
 Droogtijd	De 1 ^e impregnatie laag kan na 4 uur opnieuw aangebracht worden. Schuur na de 2 ^e laag met korrel P220.	 Roller / Borstel	Dit product kan worden aangebracht met een roller of kwast HWZ-0049 / HWZ-0046.	 Pad	Dit product moet in minimaal 3 lagen worden aangebracht met een brede kwast.
 Verbruik	± 250 g/m ² in 3 lagen.	 VOC-niveau	Dit product bevat 2,6 g/L vluchtige organische stoffen, wat betekent dat er tijdens het uitharden nog 2,6 gram van deze stoffen per liter wordt uitgestoten (2010/75/EU). Product voor professioneel gebruik in de werkplaats.	 Temperatuur	Dit product kan alleen worden aangebracht bij een temperatuur van 13 tot 25°C.
 Vochtigheid	Dit product kan alleen worden aangebracht bij een relatieve luchtvochtigheid van 30-60%.	 Opslagtemp.	Dit product moet bewaard worden tussen 10 en 25°C.	 EXP Datum	AD-8085X kan ongeopend tot 24 maanden worden gebruikt.
 Verpakking	Dit product is verkrijgbaar in 2,5 L en 4 x 2,5 L dozen.	 UV-filter	HARDWAX verandert niet van kleur door licht.	 Vorst	Bescherm tegen vorst.

HARDWAX op waterbasis_{1K}

AD-8085X



GEGEVENSBLOED 3/5

Vorbereiding van de vloer

De houten vloer moet droog zijn (houtvochtgehalte tussen 8 en 10%) en vrij van stof, resten en vet. De vloer moet daarom volledig geschuurd zijn (afwerking met korrel P120). Vul eerst eventuele voegen, gaten, scheuren of barsten met een vulmiddel uit het BASIFON gamma van BASIN. Schuur daarna opnieuw (afwerking met korrel P120). Doe een test voordat je begint met de HARDWAX-behandeling.

Gereedschap voorbereiden

We raden sterk aan om een emmer HWZ-90814 met rooster HWZ-90703 te gebruiken in combinatie met de juiste microvezelroller HWZ-00713 / HWZ-00714 en steel HWZ-0070 / HWZ-00701 of borstel HWZ-0049 / HWZ-0046 of spuitpistool (Ø 2,0) HWZ-01332.

Opmerking: dompel de roller nooit helemaal in de vernis.

Achtergrondlagen

HARDWAX 8085X wordt aangebracht als een primer.

Opmerking: exotische houtsoorten moeten altijd worden gereinigd met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld met THINNER TH-0609PUR. Voor genageld parket worden ofwel roestvrijstalen nagels gebruikt of deze nagels moeten worden ingeslagen en verzegeld met BASIFON NC-0010 of BASIFON POWDRE WV-XXXX.

Meng

Roer de HARDWAX goed mechanisch of handmatig om een homogeen mengsel te verkrijgen. Gebruik hiervoor de mixer HWZ-90578. Voeg indien nodig 5 tot 10% water toe.

Opmerking: gebruik de normale snelheid voor mechanisch mengen om schuimvorming te voorkomen.

VOORDELEN

Ecologisch

Op waterbasis, hoge vaste stoffen.

Geen vergeling

De lak en het hout vergelen niet na verloop van tijd* en behouden de natuurlijke kleur en matte afwerking van licht hout (onbehandeld houteffect).

* Sommige houtsoorten vergelen na verloop van tijd sterk en kunnen ondanks het hoge beschermingsniveau nog steeds licht vergelen.

Permanente bestanddelen om vergeling van het hout te voorkomen

Bevat permanente bestanddelen die de natuurlijke vergeling van hout voorkomen (bij verzegeling tot 250 g/m² of 3 lagen).

Snel droog

Hoge weerstand tegen vlekken

Geurloos

Zeer laag VOC-gehalte

± 2,6 g/L

Certificeringen



HARDWAX op waterbasis_{1K}



AD-8085X

GEGEVENSBLAD 4/5

Toepassing

1. Breng gelijkmatig aan in de richting van de houtnerf. Breng het product aan op kleine oppervlakken van 2 m² om ervoor te zorgen dat het product goed wordt aangebracht. Gebruik niet te veel druk op de roller om voldoende dikke lagen aan te brengen. 2. Het licht melkachtige uitzicht verdwijnt na enkele minuten tijdens het drogen. Controleer regelmatig het productverbruik om ervoor te zorgen dat het aanbevolen rendement wordt aangehouden (± 1 L per 4 m² afgewerkte vloer). 3. Na de laag van 1^e is er een droogtijd van 4 uur (bij een temperatuur van 13 tot 25°C en een luchtvochtigheid van 30 tot 60%). 4. Laat na de 2^e laag 12 uur drogen. Schuur daarna met korrel P220 voordat je de 3^e laag aanbrengt. Verwijder zorgvuldig het stof van de oppervlakken voordat je een nieuwe laag aanbrengt. We raden ten zeerste aan om HARDWAX AD-8085X in 3 lagen aan te brengen. 5. Controleer het verbruik aan het einde van de 3^e laag. Het verbruik moet in de buurt liggen van 240 g/m² (d.w.z. 1 L per 4 m² afgewerkte vloer). 6. Als dit verbruik niet wordt bereikt, moet een 4^e laag worden aangebracht om de eigenschappen van dit product te verkrijgen.

OPMERKING: breng voor huishoudelijk gebruik minimaal 240 g/m² aan. Breng voor semi-intensief gebruik ± 300 g/m² aan en voor intensief gebruik ± 360 g/m². Na 1^e laag, aangebracht met een microvezelroller, neemt het hout ± 120 g/m² op; na 2^e laag ± 80 g/m²; vanaf de 3^e laag ± 60 g/m² - vraag vooraf advies aan de technische dienst.

OPMERKING: niet gebruiken op INVISIBLE PRIMER NC-21250 en PRIMER NC-21251.

Inbedrijfstelling

Na 12 uur drogen kan de behandelde vloer voorzichtig belopen worden. De maximale hardheid van het product wordt na 7 dagen bereikt. Tijdens deze periode mag de gelakte vloer niet afgedekt worden.

Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Rollers kunnen meerdere keren gebruikt worden. Respecteer het milieu. Gooi het product niet in de gootsteen. Laat de rest van het product drogen en gooi het samen met de lege verpakking weg bij een gekwalificeerd afvalverzamelcentrum.

Onderhoud

Droog reinigen met een microvezelmop is verplicht gedurende de 1^{ste} week, totdat de lak volledig is uitgehard; op deze manier wordt stof elektrostatisch geabsorbeerd. Gebruik daarna WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. Gebruik MATT REFRESHER AD-9400 als de vloer lichte krassen vertoont. Gebruik INTENSIVE CLEANER AD-9300 voor vlekken of een grondiger reiniging. Zie het technische informatieblad voor het bijbehorende onderhoudsproduct.

Tips en trucs :

We gebruiken microvezelmoppen (70/30). Nadat de vloer is gereinigd, stop je de microvezelmop in de wasmachine om hem te regenereren (± 300x).

Zwarte vlekken op schoenzolen moeten worden verwijderd met zeepwater.



HARDWAX op waterbasis_{1K}



AD-8085X

GEGEVENSBLAD 5/5

Chemische weerstand

Hieronder vindt u de testresultaten voor de chemische weerstand van HARDWAX AD-8085X, aangebracht in 3 lagen of $\pm 250 \text{ g/m}^2$, in overeenstemming met de Europese norm EN 12720. Alle tests werden uitgevoerd bij een starttemperatuur van 20°C.

5 : Geen zichtbare schade | **4** : Zeer lichte verandering in kleur of glans | **3** : Lichte verandering in kleur of glans, geen verandering in de structuur van de olielaag | **2** : Zichtbare verandering in kleur of glans, geen verandering in de structuur van de olielaag | **1** : Zichtbare verandering in kleur of glans, de structuur van de olielaag is veranderd | **0** : Oppervlak sterk veranderd

Het overal bereiken van '5' hangt af van de hoeveelheid olie die wordt aangebracht. Zie 'Toepassing' op pagina 4/5.

 5 Water 24 uur	 5 Wasmiddel (10%) 24 uur	 3 Aceton 10 seconden
 4 Ethanol (50%) 24 uur	 5 Rode wijn 24 uur	 5 Rode azijn 24 uur
 5 Olijfolie 24 uur	 5 Melk 24 uur	 5 Café 24 uur
 4 Zwarte thee 24 uur	 4 Zwarte inkt 24 uur	 2 Ammoniak (10%) 8 uur

Opmerking: Het verhogen van de hoeveelheid vernis zal de slijtvastheid en weerstand tegen huishoudchemicaliën verbeteren (4^e en 5^e lagen). Lees BBRI technische kennisgevingen 218 en 272.

Disclaimer

Door de veelzijdigheid van de producten, gebruiksmogelijkheden en de toepassingen wordt deze informatie enkel gegeven uit informatief oogpunt. Het is ten zeerste aangeraden om in ieder geval zelf te testen alvorens de uiteindelijke werken uit te voeren. De ervaring leert ons dat iedere gebruiker een eigen manier van werken ontwikkelt. Deze informatie, zowel mondeling als schriftelijk, werd gegeven op uitdrukkelijke vraag van de klant. Deze informatie steunt op onze meest recente kennis, maar houdt echter op geen enkele manier aansprakelijkheid in. De prijzen zijn aan verandering onderhevig - De inhoud van de technische fiches kan op elk moment gewijzigd worden door Basin ChemEco zonder voorafgaande verwittiging - Basin ChemEco is tot slot niet aansprakelijk voor resultaten die voortvloeien uit het foutief gebruik van het product en het niet correct naleven van de gebruiksaanwijzingen zoals bv. hoeveelheden, tijdstippen, materiaalkeuze, temperatuur, ondergrond, invloed van licht en dergelijke. Geen enkele garantie wordt gegeven voor een renovatie.

Het is aan onze klant om na te gaan dat deze technische up-to-date is en niet werd gewijzigd tussen het moment van aankoop en het moment van gebruik van het product..

Bassin ChemEco
Gravestraat 7A
B-8750 WINGENE
T : +32 51 65 00 10
F : +32 51 65 81 05
info@basin.be

