

NO VISIBLE LAVA_{2K}

HPC-6007 + PUR-1200



TECHNISCH BLAD 1/5

Deze onzichtbare 2-componentenvernis op waterbasis is bestemd voor de afwerking van nieuwe parketvloeren, ruw of wit geschuurd, alsook voor alle ruwe houten elementen. Hij zorgt voor een slijtvaste matte afwerking (**onbehandeld/natuurlijk houteffect**) die voorkomt dat het hout en de vernis na verloop van tijd vergelen. Het geeft een ander effect dan HPC-5007.

Opmerking: alleen geschikt voor alle lichte houtsoorten en inderhout vanaf $\pm 1,5$ mm (daaronder mogelijke reactie met de lijm). Voor donkere en exotische houtsoorten adviseren wij het gebruik van NO VISIBLE NUANCE HPC-5009 + PUR-1010.



TECHNISCHE GEGEVENS

Basis

Op water gebaseerde copolymeerdispersie

Aspect

Melkachtige emulsie

Verdunning

Water (5-10%)

Dichtheid

$\pm 1,05 \text{ g/cm}^3$

Gehalte aan droge stof

(na mengen)

$\pm 43 \%$

Kan worden verdund met 5 of 10% water

Viscositeit

(na mengen en verdund tot $\pm 10\%$)

$\pm 45''$ (DIN4, 20° C)

Mengverhouding

9 delen HPC-6007 + 1 deel PUR-1200

Droogtijd

30 minuten = stofvrij

4 uur = herstelbaar

12 uur = schuurbaar

7 dagen = volledige uitharding

Weerstand tegen vlekken

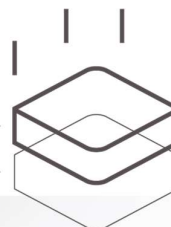
Uitstekend

(zie "Chemische bestendigheid" blz. 5)

Standaard

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

No
visible
LAVA
Primer



NO VISIBLE LAVA_{2K}



HPC-6007 + PUR-1200

TECHNISCH BLAD 2/5

Iconografie



Binnen toepassing.

Indoor



Dit product behoudt de unieke matte uitstraling van uw lichte houten vloer en heeft een glansgraad van 3 tot 5% (bij een hoek van 60°), afhankelijk van de schuurbewerking.

Gloos



Zie "Toepassing" op bladzijde 4 voor de juiste instructies.

Stir Well



Na het mengen van de 2 componenten kan het product ongeveer 1 uur worden gebruikt.

Pot Life



De 1^{ste} laag kan na 4 uren opnieuw worden aangebracht. De volgende lagen moeten na ten minste 10 uren worden aangebracht (tussendoor schuren met korrel P220).

Drying Time



Dit product kan worden aangebracht met een speciale microvezelrol HWZ-00713 (25 cm) of HWZ-00714 (10 cm) of met een borstel HWZ-0049/HWZ-0046.

Roller / Brush



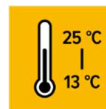
Om dit product te spuiten moet het eerst worden verdund met 5-10% water.

Spray Gun



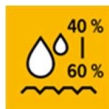
Met 1 L product kan een minimum van 240 g/m² (3 lagen) worden bereikt om ± 4 m² af te werken.

Consumption



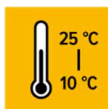
Dit product kan alleen worden aangebracht bij een temperatuur van 13-25°C.

Temperature



Dit product kan alleen worden toegepast bij een relatieve vochtigheid van 40-60%.

Humidity



Dit product moet worden bewaard bij 10-25°C.

Storage Temp.



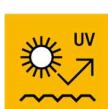
HPC-6007 en PUR-1200 kunnen tot 24 maanden worden gebruikt zonder te worden geopend.

EXP Date



Dit product is verkrijgbaar in 6 x 1 L (0,9 L + 0,1 L) en 2 x 5 L (4,5 L + 0,5 L).

Packaging



Dit product bevat noodzakelijke additieven die het vergelen van zowel de vernis als het hout sterk tegengaan.

UV Filter



Dit product heeft een slijtvastheid van ± 30 mg (CS17 / 1000 omwentelingen).

Abrasion



Meng 9 volumes HPC-6007 met 1 volume PUR-1200.

Mixing Ration



Dit product bevat slechts 27 g/L vluchtige organische stoffen (na menging), hetgeen betekent dat er tijdens het uithardingsproces nog 27 gram van deze stoffen per liter wordt uitgestoten (2010/75/EU) en 15 gram zonder de verharder.

VOC Level



Dit product wordt niet beïnvloed door vorst.

Frost

NO VISIBLE LAVA_{2K}



HPC-6007 + PUR-1200

TECHNISCH BLAD 3/5

Vorbereitung van de vloer

De houten vloer moet droog zijn (houtvochtgehalte tussen 8 en 10%) en vrij van stof en vet. Daarom moet de vloer volledig geschuurd zijn (afwerking met korrel P120). Vul eerst alle voegen, gaten, scheuren of barsten met BASIFON vulmiddel uit het BASIN gamma. Daarna opnieuw schuren (afwerking met korrel P120). Testen alvorens met de eindbehandeling te beginnen met NO VISIBLE.

Gereedschapsvoorbereiding

Het is sterk aanbevolen om een emmer HWZ-90814 met rooster HWZ-90703 te gebruiken in combinatie met de juiste microvezelrol HWZ-00713 / HWZ-00714 en handgreep HWZ-0070 / HWZ-00701 of borstel HWZ-0049 / HWZ-0046 of spuitpistool (Ø 2,0) HWZ-01332.

Opmerking: dompel de roller nooit volledig in de vernis + verharder.

Primers

Voor licht gekleurde poreuze, exotische en/of te zure houtsoorten is het sterk aanbevolen een primer te gebruiken. In de meeste gevallen kan NO VISIBLE rechtstreeks op het ruwe hout worden aangebracht (in 3 lagen of 240 g/m² afgewerkte vloer). NEUTRALATOR HBN-05100 + ECO-2020 versterkt het onzichtbare effect van NO VISIBLE LAVA HPC-6007 + PUR-1200 op lichte houtsoorten en voorkomt verkleuring. In sommige gevallen, zoals op oud hout, hout rijk aan tannine, oude geschuurde vloeren enz. raden we aan de oplosmiddelhoudende INVISIBLE PRIMER NC-21250 aan te brengen om ongewenste verkleuring van het hout te voorkomen, alvorens af te werken met NO VISIBLE LAVA HPC-6007 + PUR-1200.

Opmerking: Exotische houtsoorten moeten altijd worden gereinigd met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld met THINNER TH-0609PUR. Voor geschuurd hout altijd INVISIBLE PRIMER NC-21250 gebruiken en afwerken met NO VISIBLE LAVA HPC-6007 + PUR-1200 om roestvlekken en zwarte plekken te voorkomen. Voor gespijkerd parket worden ofwel roestvrijstalen nagels gebruikt ofwel moeten deze nagels worden ingeslagen en opgevuld met BASIFON NC-0010 of BASIFON POWDER WV-XXXX.

Tinten

Voordat u een BASIN-kleur met NO VISIBLE vernist, moet u altijd de juiste primer gebruiken. Raadpleeg de technische fiche van de desbetreffende kleur. Voor lichte watergedragen kleuren met de code MSP-XXXX, gebruik NEUTRALATOR HBN-05100 + ECO-2020. Voor donkere MSP-XXXX kleuren, gebruik ISOLATION PRIMER HBN-08700.

Roeren

Roer de NO VISIBLE LAVA goed door voordat u de PUR-1200 verharder toevoegt. Meng vervolgens 9 delen HPC-6007 met 1 deel PUR-1200. Meng dit mechanisch of handmatig tot een homogeen mengsel, omdat de verharder een hogere viscositeit heeft dan de HPC-6007 vernis. Gebruik hiervoor de roerder HWZ-90578. Voeg eventueel 5-10% water toe. Het mengsel kan dan **± 1 uur (!)** gebruikt worden.

Opmerking: gebruik normale snelheid voor mechanisch mengen, dit voorkomt schuimvorming.

VOORDELEN

Ecologisch

Op waterbasis en met hoge vaste stoffen.

Geen vergeling

De vernis en het hout vergelen niet na verloop van tijd* en behouden de natuurlijke kleur en de mate van het lichte hout (ruw houteffect).

* Sommige houtsoorten vergelen na verloop van tijd sterk en kunnen ondanks de hoge beschermingsgraad nog licht vergelen.

Permanente bestanddelen tegen houtvergelting

Bevat permanente bestanddelen die de natuurlijke vergeling van het hout voorkomen (bij het vernissen tot 240 g/m² of 3 lagen).

Hoge slijtvastheid

± 30 mg (CS17 / 1.000 omwentelingen).

Geurloos

Zeer laag VOC-gehalte

± 27 g/L (na menging).

Snel drogen

Hoge weerstand tegen vlekken

Ongevoelig voor vorst

Certificaten



NO VISIBLE LAVA_{2K}



HPC-6007 + PUR-1200

TECHNISCH BLAD 4/5

Toepassing

1. Gelijktijdig aanbrengen in de richting van de houtnerf. Organiseer het aanbrengen in kleine zones van 2 m² om ervoor te zorgen dat het product goed wordt aangebracht. Gebruik niet te veel druk op de rol om voldoende dikke lagen aan te brengen. 2. Het licht melkachtige uitzicht verdwijnt na enkele minuten bij het drogen. Controleer regelmatig het verbruik van het product om het aanbevolen rendement te respecteren (± 1 L per 4 m² afgewerkte vloer). 3. Na de 1^{ste} laag is er een droogtijd van 4 uren (bij een temperatuur van 13 tot 25 °C en een luchtvochtigheid van 30 tot 60 %). 4. Na de 2^{de} laag is er een droogtijd van 12 uren. Daarna schuren met korrel P220 alvorens de 3^{de} laag aan te brengen. Verwijder zorgvuldig het stof van het oppervlak alvorens een nieuwe laag aan te brengen. Het wordt sterk aanbevolen om NO VISIBLE in 3 lagen aan te brengen. 5. Controleer het verbruik aan het einde van de 3^{de} laag. Het verbruik moet ongeveer 240 g/m² bedragen (d.w.z. 1 L per 4 m² afgewerkte vloer). 6. Indien dit verbruik niet wordt bereikt, moet een 4^{de} laag worden aangebracht om de eigenschappen van dit product te verkrijgen.

Opmerking: voor huishoudelijk gebruik moet minimaal 240 g/m² worden aangebracht. Voor semi-intensief gebruik ± 300 g/m² en voor intensief gebruik (inkomhal, keuken, aanwezigheid van huisdieren, ...) ± 360 g/m² aanbrengen. Het hout neemt ± 120 g/m² op in 1^{ste} laag aangebracht met een microvezelrol; ± 80 g/m² in 2^{de} laag; ± 60 g/m² vanaf de 3^{de} laag - vraag vooraf advies aan de technische dienst. Microvezel applicatie rollen zijn slechts goed voor 50 m² (of 1 uur) omdat ze uitharden en er minder vernis wordt aangebracht. Daarom moeten ze worden weggegooid omdat een microvezelrol niet kan worden gewassen met uitgeharte 2-componentenvernis.

In gebruikname

Na 12 uren drogen is de behandelde vloer voorzichtig beloopbaar. De maximale hardheid van het product wordt bereikt na 7 dagen. De verniste vloer kan gedurende deze periode niet worden afgedekt.

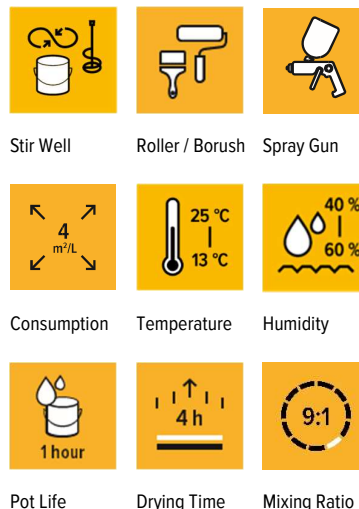
Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Rollen kunnen één keer gebruikt worden. Respecteer het milieu. Gooi het product niet in de riool. Laat het resterende product drogen en voer het samen met de lege verpakking af bij een gekwalificeerde afvalverwerker.

Onderhoud

Droog reinigen met een microvezeldoek is verplicht gedurende de eerste week, totdat de vernis volledig is uitgehard; zo wordt het stof elektrostatisch geabsorbeerd. Gebruik daarna WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. Als de vloer lichte krassen vertoont, gebruikt u MATT REFRESHER AD-9400. In geval van vlekken of een grondiger reiniging, gebruikt u INTENSIVE CLEANER AD-9300. Zie het technische informatieblad van het betreffende onderhoudsproduct.

Opmerking: Er worden microvezelmoppen gebruikt (70/30). Na het reinigen van de vloer moet de microvezelmop in de wasmachine om hem te regenereren (± 300 x).



NO VISIBLE LAVA_{2K}



HPC-6007 + PUR-1200

TECHNISCH BLAD 5/5

Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van de chemische bestendigheidspoeven van NO VISIBLE LAVA HPC-6007 + PUR-1200, aangebracht in 3 lagen of $\pm 240 \text{ g/m}^2$, volgens de Europese norm EN 13442. Alle testen zijn 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

Om overal "5" te bereiken, hangt het af van de hoeveelheid aangebrachte olie. Zie "Toepassing" blz. 4/5.



5
Water
24 uren.



5
Wasmiddel (10%)
24 uren.



5
Aceton
120 sec.



5
Ethanol (50%)
24 uren.



5
Rode wijn
24 uren.



5
Azijn (4%)
24 uren.



5
Olijfolie
24 uren.



5
Melk
24 uren.



5
Koffie
24 uren.



5
Zwarte thee
24 uren.



4
Zwarte inkt
24 uren.



4
Ammoniak (10%)
8 uren.

Opmerking: Een grotere hoeveelheid vernis verbetert de chemische weerstand en de slijtvastheid.

Disclaimer

Door de veelzijdigheid van de producten, gebruiksmogelijkheden en de toepassingen wordt deze informatie enkel gegeven uit informatief oogpunt. Het is ten eerste 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.

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

