

# NO VISIBLE<sub>2K</sub>

## HPC-5007 + PUR-1010



GEGEVENSBLAD 1/5

Deze 2-componenten vernis met onzichtbaar effect op waterbasis is ontworpen voor het afwerken van nieuw parket, onafgewerkt of witgeschuurd, en voor alle onafgewerkte houten elementen. Het zorgt voor een matte, slijtvaste afwerking (**licht onbehandeld houteffect**) die voorkomt dat het hout en de vernis na verloop van tijd vergelen.

**Opmerking:** alleen geschikt voor alle soorten licht hout en fijner vanaf  $\pm 1,5$  mm (daaronder mogelijk reactie met de lijm). Voor donkere en exotische houtsoorten raden we aan NO VISIBLE NUANCE HPC-5009 + PUR-1010 te gebruiken.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### Basis

Op water gebaseerde copolymeerdispersie

#### Aspect

Melkachtige emulsie

#### Verdunning

Water (5 tot 10%)

#### Dichtheid

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

#### Gehalte aan droge stof

(na mengen)

$\pm 39,5 \%$

#### Viscositeit

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

$\pm 45''$  (DIN4, 20° C)

#### Mengverhouding

10 volumes HPC-5007 + 1 volume PUR-1010

#### Droogtijd

30 minuten = stofvrij

4 uur = herstelbaar

12 uur = schuurbaar

7 dagen = volledig uitgehard

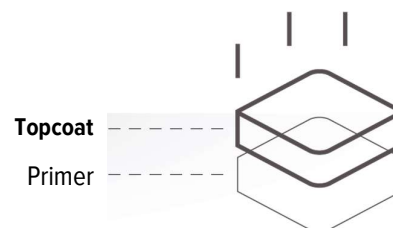
#### Bestand tegen vlekken

Uitstekend

(zie 'Chemische bestendigheid' op pagina 5)

#### Standaard

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



# NO VISIBLE<sub>2K</sub>

## HPC-5007 + PUR-1010



GEGEVENSBLAD 2/5

### Iconografie



Binnen

Binnenshuis toepassing.



Glans

Dit product behoudt de unieke matte uitstraling van je lichthouten vloer en heeft een glansniveau van 2,5 tot 3% (bij een hoek van 60°), afhankelijk van de schuurbewerking.



Goed roeren

Zie 'Toepassing' op pagina 4 voor de juiste instructies.



Pot leven

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



Droogtijd

De 1<sup>ere</sup> laag kan opnieuw aangebracht worden na 4 uur. De volgende lagen moeten na ten minste 10 uur worden aangebracht (tussenschuren met korrel P220).



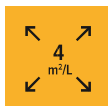
Roller / Borstel

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



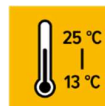
Spuitpistool

Om dit product te spuiten, moet je het eerst verdunnen met 5-10% water.



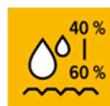
Verbruik

Je kunt ± 4 m<sup>2</sup> afwerken met 1 L product bij een minimaal verbruik van 240 g/m<sup>2</sup> (3 lagen).



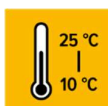
Temperatuur

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 40-60%.



Opslagtemp.

Dit product moet bewaard worden tussen 10 en 25°C.



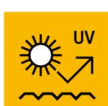
EXP Datum

HPC-5007 en PUR-1010 kunnen ongeopend tot 24 maanden worden gebruikt.



Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in 1,1 L (1 L + 0,1 L) / 2,5 L (2,25 L + 0,25 L) / 22 L (20 L + 2 L) en in dozen van 6 x 1,1 L en 4 x 2,5 L.



UV-filter

Dit product bevat de nodige additieven om vergeling van zowel vernis als hout te voorkomen.



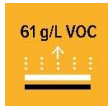
Schuren

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



Mengverhouding

Meng 10 volumes HPC-5007 met 1 volume PUR-1010.



VOC-niveau

Dit product bevat slechts 61 g/L vluchtige organische stoffen (na menging), wat betekent dat er tijdens het uitharden nog 61 gram van deze stoffen per liter wordt uitgestoten (2010/75/EU) en 46 gram zonder de verharder.



Vorst

Dit product wordt niet beïnvloed door vorst tijdens transport.

# NO VISIBLE<sub>2K</sub>

## HPC-5007 + PUR-1010



GEGEVENSBLADE 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 vervolgens opnieuw (afwerking met korrel P120). Test voor de eindbehandeling met NO VISIBLE.

### 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) HWZ01332.

**Let op:** dompel de roller nooit helemaal onder in de vernis + verharder.

### Grond lagen

Voor lichtgekleurd hout dat poreus, exotisch en/of te zuur is, raden we sterk aan een primer te gebruiken. In de meeste gevallen kan NO VISIBLE rechtstreeks op het ruwe hout worden aangebracht (in 3 lagen of 240 g/m<sup>2</sup> afgewerkte vloer). NEUTRALATOR HBN-05100 + ECO-2020 versterkt het onzichtbare effect van NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 op lichte houtsoorten en voorkomt verkleuring. In bepaalde gevallen, zoals verouderd hout, hout rijk aan tannine, oud geschuurd parket, enz. raden we aan om INVISIBLE PRIMER NC-21250 op solventbasis aan te brengen om ongewenste verkleuring van het hout te voorkomen, alvorens af te werken met NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010.

**Opmerking:** exotische houtsoorten moeten altijd worden gereinigd met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld met THINNER TH-0609PUR. Gebruik voor geschuurd hout altijd INVISIBLE PRIMER NC-21250 en werk af met NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 om roestvlekken en zwarte vlekken te vermijden. 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.

### Tinten

Gebruik voor het lakken van een BASIN kleur met NO VISIBLE altijd de juiste primer. Zie het technisch informatieblad voor de overeenkomstige kleur. NC-21250 wordt gebruikt voor heldere kleuren op waterbasis met de code MSP-XXXX. Voor donkere MSP-XXXX kleuren gebruik je ISOLATION PRIMER HBN-08700.

### Mengen

Roer de NO VISIBLE goed door alvorens de PUR-1010 toe te voegen. Meng vervolgens 10 volumes HPC-5007 met 1 volume PUR-1010. Meng dit mechanisch of manueel om een homogeen mengsel te bekomen, aangezien de verharder een hogere viscositeit heeft dan de HPC-5007 vernis. Gebruik hiervoor de HWZ-90578 menger. Voeg indien nodig 5 tot 10% water toe. Het mengsel kan dan **± 1 uur (!)** gebruikt worden.

**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 240 g/m<sup>2</sup> of 3 lagen).

#### Hoge slijtvastheid

± 30 mg (CS17 / 1.000 omwentelingen).

#### Geurloos

#### Zeer laag VOC-gehalte

± 61 g/L (na mengen).

#### Snel droog

#### Hoge weerstand tegen vlekken

#### Ongevoelig voor vorst

#### Certificeringen



# NO VISIBLE<sub>2K</sub>

## HPC-5007 + PUR-1010



GEGEVENSBLAD 4/5

### Toepassing

1. Breng gelijkmatig aan in de richting van de houtnerf. Breng het product aan in kleine oppervlakken van 2 m<sup>2</sup> 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 ( $\pm 1$  L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkte vloer). 3. Na de laag van 1<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> laag 12 uur drogen. Schuur daarna met korrel P220 voordat je de 3<sup>e</sup> laag aanbrengt. Verwijder zorgvuldig het stof van de oppervlakken alvorens een nieuwe laag aan te brengen. Het wordt sterk aanbevolen om NO VISIBLE aan te brengen in 3 lagen. 5. Controleer het verbruik aan het einde van de 3<sup>e</sup> laag. Het verbruik moet in de buurt liggen van 240 g/m<sup>2</sup> (d.w.z. 1 L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkte vloer). 6. Als dit verbruik niet wordt bereikt, moet een 4e laag worden aangebracht om de eigenschappen van dit product te verkrijgen.

**Opmerking:** gebruik voor huishoudelijk gebruik minimaal 240 g/m<sup>2</sup>. Bij semi-intensief gebruik  $\pm 300$  g/m<sup>2</sup> aanbrengen en bij intensief gebruik (inkomhal, keuken, aanwezigheid van huisdieren, trappen, enz.)  $\pm 360$  g/m<sup>2</sup> aanbrengen. De 1<sup>e</sup> laag aangebracht met een microvezelroller, neemt het hout  $\pm 120$  g/m<sup>2</sup> op; de 2<sup>e</sup> laag,  $\pm 80$  g/m<sup>2</sup>; vanaf de 3<sup>e</sup> laag,  $\pm 60$  g/m<sup>2</sup> - vraag vooraf advies aan de technische dienst. Microvezel applicatorrollen zijn slechts goed voor 50 m<sup>2</sup> (of 1 uur) omdat ze uitharden en er minder vernis wordt aangebracht. Gooi ze daarom weg, want het is niet mogelijk om een microvezelroller met uitgeharde 2-componentenvernis te wassen.

### Inbedrijfstelling

Na 12 uur droogtijd 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 bedekt worden.

### Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Rollers mogen maar één keer worden gebruikt. 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 afvalverzamelpunt.

### Onderhoud

Droog reinigen met een microvezelmop is verplicht gedurende de 1<sup>ste</sup> 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.

**Opmerking:** we gebruiken microvezelmoppen (70/30). Nadat de vloer is gereinigd, stop je de microvezelmop in de wasmachine om hem te regenereren ( $\pm 300$ x).



# NO VISIBLE<sub>2K</sub>

## HPC-5007 + PUR-1010



GEGEVENSBLAD 5/5

### Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van chemische weerstandstests op NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010, aangebracht in 3 lagen of 240 g/m<sup>2</sup>, in overeenstemming met de Europese norm EN 13442. 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.

 <b>5</b> Water 24 uur	 <b>5</b> Wasmiddel (10%) 24 uur	 <b>5</b> Aceton 120 sec
 <b>4</b> Ethanol (50%) 24 uur	 <b>4</b> Rode wijn 24 uur	 <b>5</b> Azijn (4%) 24 uur
 <b>5</b> Olijfolie 24 uur	 <b>5</b> Melk 24 uur	 <b>5</b> Café 24 uur
 <b>5</b> Zwarte thee 24 uur	 <b>3</b> Zwarte inkt 24 uur	 <b>3</b> Ammoniak (10%) 8 uur

**Opmerking:** Het verhogen van de hoeveelheid vernis zal de slijtvastheid en weerstand tegen huishoudchemicaliën verbeteren (4<sup>e</sup> en 5<sup>e</sup> 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 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.

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

