

# NO VISIBLE<sup>green</sup>+2K

## HPC-5070 + ECO-2020



TECHNISCH BLAD 1/5

Deze onzichtbare 2-componenten vernis 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 (**ruw hout / natuurlijk effect**) die voorkomt dat het hout en de vernis na verloop van tijd vergelen.

**Opmerking:** alleen geschikt voor alle lichte houtsoorten en neerhout 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**

$\pm 1,05$  g/cm<sup>3</sup>

**Gehalte aan droge stof**

(na mengen en verdund tot  $\pm 8$  %)  
 $\pm 34$  %

**Viscositeit**

(na mengen en verdund tot  $\pm 8$  %)  
 $\pm 36$ " (DIN4, 20° C)

**Mengverhouding**

10 volumes HPC-5070  
+ 1 volume ECO-2020

**Droogtijd**

30 minuten = stofvrij

4 uur = herstelbaar

12 uur = schuurbaar

7 dagen = volledige uitharding

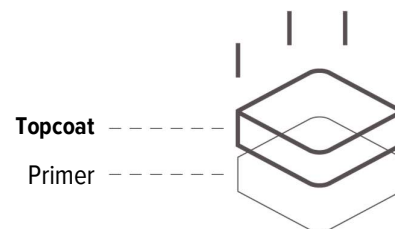
**Weerstand tegen vlekken**

Uitstekend

(zie "Chemische bestendigheid" blz. 5)

**Standaard**

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











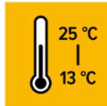
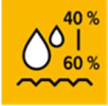



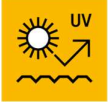
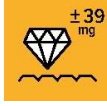

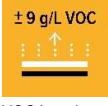

# NO VISIBLE<sup>green</sup>+2K



## HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCH BLAD 2/5

### Iconografie

	Binnen toepassing.		Dit product behoudt de unieke matte uitstraling van uw lichte houten vloer en heeft een glansgraad van 2,5 tot 3% (bij een hoek van 60°), afhankelijk van de schuurbewerking.		Zie "Toepassing" op bladzijde 4 voor de juiste instructies.
Indoor		Gloss		Stir Well	
	Na menging van de 2 componenten kan het product gedurende 3 weken worden gebruikt.		De 1 <sup>ste</sup> laag kan na 4 uren opnieuw worden aangebracht. De volgende lagen moeten na ten minste 10 uur worden aangebracht (tussendoor schuren met korrel P220).		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.
Pot Life		Drying Time		Roller / Brush	
	Om dit product te spuiten moet het eerst worden verdund met 5-10% water.		Met 1 L product kan een minimum van 240 g/m <sup>2</sup> (3 lagen) worden bereikt om ± 4 m <sup>2</sup> af te werken.		Dit product kan alleen worden aangebracht bij een temperatuur van 13-25°C.
Spray Gun		Consumption		Temperature	
	Dit product kan alleen worden toegepast bij een relatieve vochtigheid van 40-60%.		Dit product moet worden bewaard bij 10-25°C.		HPC-5070 en PUR-2020 kunnen tot 24 maanden worden gebruikt zonder te worden geopend.
Humidity		Storage Temp.		EXP Date	
	Dit product is verkrijgbaar in 1,1 L (1L + 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.		Dit product bevat noodzakelijke additieven die vergeling van zowel de vernis als het hout sterk voorkomen.		Dit product heeft een slijtvastheid van ± 39 mg (CS10 / 1000 omwentelingen).
Packaging		UV Filter		Abrasion	
	Meng 10 volumes HPC-5070 met 1 volume ECO-2020.		Dit product bevat slechts 9 g/L vluchtige organische stoffen (na menging), wat betekent dat er tijdens de uitharding nog 9 gram van deze stoffen per liter wordt uitgestoten (2010/75/EU).		Dit product wordt niet beïnvloed door vorst.
Mixing Ratio		VOC Level		Frost	

# NO VISIBLE<sup>green</sup>+2K

## HPC-5070 + ECO-2020



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). Test voor het begin van de eindbehandeling met NO VISIBLE<sup>green</sup> +.

### Gereedschapsvoorbereiding

Het is sterk aanbevolen om een emmer HWZ-90814 met rooster HWZ-90703 te gebruiken in combinatie met de juiste microfinezrol 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 rol nooit volledig in de vernis + verharder.

### Primers

Voor poreuze, exotische en/of te zure lichte houtsoorten is het sterk aanbevolen een primer te gebruiken. In de meeste gevallen kan NO VISIBLE<sup>green</sup> + 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 sommige gevallen, zoals bij verouderd hout, hout dat rijk is aan tannine, oude geschuurde vloeren, enz. raden we aan de INVISIBLE PRIMER NC-21250 op basis van oplosmiddelen 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. Voor geschuurd hout altijd INVISIBLE PRIMER NC-21250 gebruiken en afwerken met NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 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

Voor het vernissen van een BASIN-kleur met NO VISIBLE<sup>green</sup> + moet altijd de juiste primer worden gebruikt. Raadpleeg het technische informatieblad van de betreffende kleur. Voor lichte watergedragen kleuren met de code MSP-XXXX wordt NC-21250 gebruikt. Voor donkere MSP-XXXX kleuren gebruikt u ISOLATION PRIMER HBN-08700.

### Roeren

Roer de NO VISIBLE<sup>green</sup> + goed door voordat u de ECO-2020 toevoegt. Meng vervolgens 10 delen HPC-5070 met 1 deel ECO-2020. Meng dit mechanisch of handmatig om een homogeen mengsel te verkrijgen, aangezien de verharder een hogere viscositeit heeft dan HPC-5070. Gebruik hiervoor de roerder HWZ-90578. Voeg eventueel 5-10% water toe. Het mengsel kan vervolgens **± 3 weken (!) worden** gebruikt.

### VOORDELEN

#### Milieuvriendelijker

De revolutionaire ECO-2020 activator bevat geen isocyanaten.

#### Langere levensduur

De levensduur van het mengsel is ± 3 weken in plaats van ± 1 uur, wat product en tijd bespaart bij regelmatig gebruik.

#### Geen vergeling

De vernis en het hout vergelen niet na verloop van tijd\* en behouden de natuurlijke kleur en de matheid 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 houtvergeling

Bevat permanente bestanddelen die de natuurlijke vergeling van het hout voorkomen (bij het vernissen tot 240 g/m<sup>2</sup> of 3 lagen).

#### Hoge slijtvastheid

± 39 mg (CS10 / 1.000 omwentelingen).

#### Geurloos

#### Zeer laag VOC-gehalte

± 9 g/L (na mengen).

#### Snel drogen

#### Hoge weerstand tegen vlekken

#### Ongevoelig voor vorst

#### Certificaten



# NO VISIBLE<sup>green</sup>+2K



## HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCH BLAD 4/5

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

### Toepassing

1. Gelijkmatig aanbrengen in de richting van de houtnerf. Organiseer het aanbrengen in kleine zones van 2 m<sup>2</sup> 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 ( $\pm$  1 L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkte vloer). 3. Na de 1<sup>ste</sup> laag is er een droogtijd van 4 uur (bij een temperatuur van 13 tot 25 °C en een luchtvochtigheid van 30 tot 60 %). 4. Na de 2<sup>de</sup> laag is er een droogtijd van 12 uur. Daarna schuren met korrel P220 alvorens de 3<sup>de</sup> 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 green+ in 3 lagen aan te brengen. 5. Controleer het verbruik aan het einde van de 3<sup>de</sup> laag. Het verbruik moet ongeveer 240 g/m<sup>2</sup> bedragen (d.w.z. 1 L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkte vloer). 6. Indien dit verbruik niet wordt bereikt, moet een 4<sup>de</sup> laag worden aangebracht om de eigenschappen van dit product te verkrijgen.

**Opmerking:** met een spuitpistool kan slechts 50 g/laag/m<sup>2</sup> worden bereikt. Daarom moeten 5 tot 6 lagen worden aangebracht. Voor intensief gebruik raden wij aan 1 laag NO VISIBLE green+ aan te brengen en af te werken met 2 lagen PROTECT HD-4008 + PUR-1020.

### In gebruikname

Na 12 uur drogen is de behandelde vloer voorzichtig beloopbaar. De maximale hardheid van het product wordt bereikt na 7 dagen. De gelakte 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.

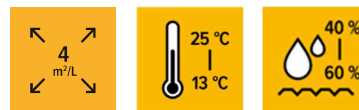
**Opmerking:** Er worden microvezelmoppen gebruikt (70/30). Na het reinigen van de vloer moet de microvezelmop in de wasmachine om hem te regenereren ( $\pm$  300x).



Stir Well

Roller / Brush

Spray Gun



Consumption

Temperature

Humidity



Pot Life

Drying Time

Mixing Ratio

# NO VISIBLE<sup>green</sup>+2K

## HPC-5070 + ECO-2020



TECHNISCH BLAD 5/5

### Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van de chemische weerstandstests van NO VISIBLE green+ HPC-5070 + ECO-2020, aangebracht in 3 lagen of 240 g/m<sup>2</sup>, 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.**

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

**Opmerking:** Verhoging van de hoeveelheid vernis verbetert de slijtvastheid en de weerstand tegen huishoudchemicaliën (4<sup>de</sup> en 5<sup>de</sup> laag). Lees BBRI Technical Notes 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.

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

