



# NO VISIBLE<sup>green</sup> + HPC-5070 + ECO-2020

# Basin®

a base for a better living

TECHNISCHE FICHE 1/5

Deze onzichtbare 2-componenten-verniss op waterbasis is geschikt voor de afwerking van nieuw, onbehandeld of blank geschuurd parket, alsook voor andere ruwe houtelementen, en zorgt voor een slijtvaste en matte afwerking.

**Let op:** enkel geschikt voor heldere houtsoorten en niet voor fineerhout dunner dan ± 1,5 mm, om lijmdoorslag te vermijden. Voor donkere en exotische houtsoorten raden we NO VISIBLE NUANCE HPC-5009 + PUR-1010 aan.



## TECHNISCHE INFO

### Basis

Copolymeer dispersie op waterbasis

### Uitzicht

Melkachtige emulsie

### Verdunnen

Water (5 tot 10 %)

### Densiteit

± 1,05 g/cm<sup>3</sup>

### Vaste stofgehalte

(na mengen en ± 8 % verdund)  
± 34 %

### Viscositeit

(na mengen en ± 8 % verdund)  
± 36" (DIN4, 20 °C)

### Mengverhouding

10 delen HPC-5070  
+ 1 deel ECO-2020

### Droogtijd

30 minuten = stofdroog  
4 uren = overschilderbaar  
12 uren = schuurbaar  
7 dagen = volledige uitharding

### Weerstand tegen vlekken

Uitstekend  
(zie Chemische weerstand pagina 5)

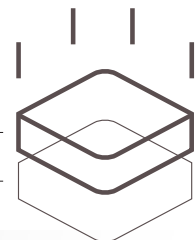
### Norm

VOS-gehalte conform de laatste Europese richtlijnen (DECOPAINT)



Topcoat

Primer



www.basin.be

# NO VISIBLE<sup>green</sup> + HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCHE FICHE 2/5

## Iconografie



Indoor

Dit product is geschikt voor binnentoepassingen.



Gloss

Dit product behoudt de unieke mate van uw houten vloer en heeft een glansgraad van 2,5 à 3 % (bij een invalshoek van 60°).



Stir Well

Zie Toepassing op pagina 4 voor de correcte gebruiksaanwijzing.



Pot Life

Na het mengen van de 2 componenten kan men het product, indien luchtdicht afgesloten en met ongewijzigde viscositeit, **± 3 weken** gebruiken.



Drying Time

De 1<sup>ste</sup> laag is overschilderbaar na 4 uren. De volgende lagen moeten na minimum 10 uren aangebracht worden (schuur, na de 2e laag, tussen de lagen met korrel P220).



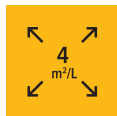
Roller / Brush

Dit product kan aangebracht worden met een rol of borstel.



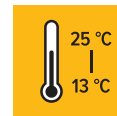
Spray Gun

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



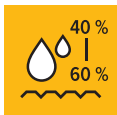
Consumption

Men kan met 1 L product ± 4 m<sup>2</sup> afwerken bij een verbruik van minimum 240 g/m<sup>2</sup> (80 g/m<sup>2</sup>/laag).



Temperature

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een temperatuur van 13 tot 25 °C.



Humidity

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een luchtvochtigheid van 40 tot 60 %.



Storage Temp.

Dit product dient bewaard te worden bij een temperatuur van 10 to 25 °C.



EXP Date

Zowel de HPC-5070 als de ECO-2020 kunnen indien ongeopend gedurende 24 maanden gebruikt worden.



Packaging

Dit product is beschikbaar in 1,1 L (1 L + 0,1 L) en 2,5 L (2,25 L + 0,25 L) alsook in dozen van 6 x 1,1 L en 4 x 2,5 L.



UV Filter

Dit product bevat de nodige UV-filters die de vergeling van zowel de vernis als het hout sterk vertragen.



Abrasion

Dit product heeft een abrasieweerstand van ± 39 mg (CS10 / 1.000 rotaties).



Mixing Ratio

Meng 10 delen HPC-5070 met 1 deel ECO-2020.



VOC Level

Dit product bevat slechts 9 g/L Vluchtige Organische Stoffen (na mengen) d.w.z. dat er, tijdens uitharding, nog 9 gram van deze stoffen uitgestoten wordt per liter.

# NO VISIBLE<sup>green</sup> + HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCHE FICHE 3/5

## Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet stof-, vuil- en vetvrij zijn. Schuur daarom de ondergrond volledig op (eindig met korrel P120). Herstel of vul eerst, indien nodig, verbindingen, gaten, spleten en scheuren op met een gepaste voegenkit uit het BASIFON-gamma van BASIN. Schuur vervolgens opnieuw (eindig met korrel P120). Voer tot slot een test uit vooraleer u de definitieve behandeling met NO VISIBLE<sup>green</sup>+ begint.

## Vorbereitung van het gereedschap

Het is ten sterkste aanbevolen om een emmer HWZ-90814 met rooster HWZ-90703 in combinatie met de juiste microvezel rol HWZ-00713 / HWZ-00714 en handvat HWZ-0070 / HWZ-00701 of borstel HWZ-0049 / HWZ-0046 of spuitpistool (Ø 2.0) HWZ-01332 te gebruiken.

## Primers

Bij poreuze, exotische en/of te zure bleke houtsoorten is het ten sterkste aanbevolen om een primer te gebruiken. In de meeste gevallen kan NO VISIBLE<sup>green</sup>+ meteen op het ruwe hout aangebracht worden (in 3 lagen van minimum 80 g/m<sup>2</sup>/laag of 240 g/m<sup>2</sup> bij afgewerkt parket). NEUTRALATOR HBN-05100 + PUR-1060 versterkt het onzichtbare effect van de NO VISIBLE<sup>green</sup>+ HPC-5070 + ECO-2020 op bleke houtsoorten en voorkomt verkleuringen. In sommige gevallen zoals bij verouderd hout, zeer tanninerijke houtsoorten, oud blank geschuurd parket enz., raden we aan om de harde INVISIBLE PRIMER NC-21250 op solventbasis aan te brengen om een ongewenste verkleuring van het hout te vermijden, en om af te werken met de NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010.

**Let op:** bij gezandstraalde vloeren en balken moet men altijd de INVISIBLE PRIMER NC-21250 gebruiken en afwerken met NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 om roestkleurige vlekken te voorkomen.

## Beitsen

Vooraleer men een BASIN beits afwerkt met NO VISIBLE<sup>green</sup>+ moet men steeds de geschikte primer gebruiken. Zie hiervoor de technische fiche van de desbetreffende beits.

## Mengen

Roer goed door de NO VISIBLE<sup>green</sup>+ vooraleer je de ECO-2020 volledig toevoegt. Meng vervolgens 10 delen HPC-5070 met 1 deel ECO-2020. Meng deze machinaal of handmatig tot er een homogeen mengsel ontstaat. Gebruik hiervoor mengstaaf HWZ-90578 op kunststofbasis. Voeg, indien nodig, 5 à 10 % water toe. Het mengsel is hierna gedurende **± 3 weken (!)** bruikbaar.

**Let op:** vermijd schuimvorming door niet te hard machinaal te mengen.

## VOORDELEN

### Ecologischer

Dit product bevat de revolutionaire activator ECO-2020, die geen iso-cyanaten bevat.

### Langere gebruiksduur

De pot life van deze 2-componenten-vernissen bedraagt ± 3 weken i.p.v. 1 uur. Hierdoor zal men, bij regelmatig gebruik, minder verlies van product en tijd hebben.

### Geen vergeling

De vernis vergeelt niet na verloop van tijd\* en bewaart de natuurlijke kleur en schijn van bleke houtsoorten.

\*houtsoorten die van nature sneller vergelen kunnen ondanks de hoge beschermingsgraad toch een lichte vergeling vertonen.

### Permanente anti-UV-componenten

Bevat permanente anti-UV-componenten die de natuurlijke vergeling van het hout afremmen (bij een totale afwerking van 240 g/m<sup>2</sup> of 80 g/m<sup>2</sup>/laag).

### Hoge abrasieweerstand

± 39 mg (CS10 / 1.000 rotaties)

### Geen geurhinder

### Zeer laag VOS-gehalte

9 g/L (na mengen)

### Droogt snel

### Bestand tegen vlekken

# NO VISIBLE<sup>green</sup> + HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCHE FICHE 4/5

## Toepassing

**1.** Breng op een gelijkmatige wijze aan en eindig in de richting van de houtvezels (of in de richting van de lichtinval, naargelang hoe het parket geplaatst wordt). Vermijd verdikkingen. Breng aan in kleine zones van 2 m<sup>2</sup>. Enkel zo kan men zich ervan vergewissen dat de randen nat op nat aangebracht zullen worden, binnen de 10 minuten. Oefen niet teveel druk uit op de rol om de lagen dik genoeg aan te brengen. **2.** De witachtige schijn van het product verdwijnt na enkele minuten tijdens het drogen. Controleer regelmatig het verbruik van het product. Zorg ervoor dat het aangeraden verbruik gerespecteerd wordt ( $\pm 1$  L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkt parket). **3.** Na de 1<sup>ste</sup> laag is er een droogtijd van 4 uren nodig (bij een temperatuur van 13 à 25 °C en een luchtvochtigheid van 40 à 60 %). **4.** Na de 2<sup>e</sup> laag is er een droogtijd van 12 uren nodig. Hierna moet men deze laag schuren met korrel P220 alvorens de 3<sup>e</sup> laag aan te brengen. Ontstof de oppervlaktes telkens zorgvuldig alvorens een nieuwe laag aan te brengen. Het is sterk aanbevolen om de NO VISIBLE<sup>green</sup>+ in 3 lagen aan te brengen. **5.** Controleer het verbruik op het eind van de 3<sup>e</sup> laag. Het verbruik moet minimum rond 240 g/m<sup>2</sup> liggen (dus 1 L per 4 m<sup>2</sup> afgewerkt parket). **6.** Als dit verbruik niet behaald wordt, moet er een 4<sup>e</sup> laag aangebracht worden om te voldoen aan de eigenschappen van dit product.

**Opgelet:** bij spuiten bereikt men slechts 50 g/laag/m<sup>2</sup> en moet men dus 5 à 6 lagen aanbrengen. Voor intensief gebruik raden we aan om 1 laag NO VISIBLE<sup>green</sup>+ aan te brengen en af te werken met 2 lagen PROTECT HD-4008 + PUR-1020.

## Ingebruikname

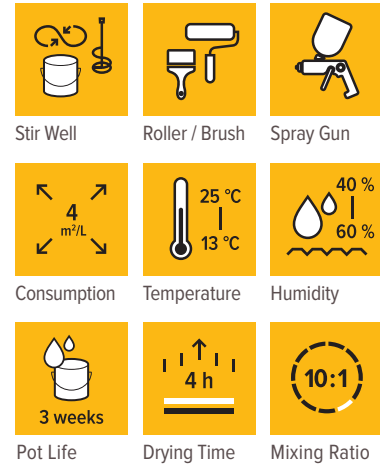
Na 12 uren drogen is het mogelijk om het behandeld parket voorzichtig te betreden. De maximale hardheid van het product wordt na 7 dagen bereikt. De vernis mag gedurende deze periode niet bedekt worden.

## Reinigen van gereedschap

Reinig het gereedschap meteen na gebruik met water. Hierdoor kunnen de rollen meerdere malen gebruikt worden. Respecteer het milieu. Giet geen product uit in de riolen, in het water of op de grond. Laat de rest van het product uitdrogen en deponeer het, samen met de lege verpakking, op de hiervoor geschikte afvalverwerkingsplaatsen.

## Onderhoud

Droge reiniging met een microvezeldoek is vereist tijdens de 1<sup>ste</sup> week, totdat de vernis volledig is uitgehard. Gebruik nadien WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. In geval van vlekken of extreem vuil parket kan men INTENSIVE CLEANER AD-9300 gebruiken. Zie telkens de technische fiche van het desbetreffende onderhoudsproduct.



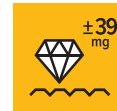
# NO VISIBLE<sup>green</sup> + HPC-5070 + ECO-2020

TECHNISCHE FICHE 5/5

## Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van de chemische weerstandstest van de NO VISIBLE<sup>green</sup>+ HPC-5070 + ECO-2020, aangebracht in 3 lagen van 80 g/m<sup>2</sup>, volgens de Europese norm EN 13442. Alle onderstaande testen werden uitgevoerd bij een begintemperatuur van 20 °C.

**5:** Geen zichtbare schade | **4:** Zeer lichte verandering in kleur of glans | **3:** Lichte verandering in kleur of glans, zonder verandering in de structuur van de vernislaag | **2:** Zichtbare verandering in kleur of glans, zonder verandering in de structuur van de vernislaag | **1:** Zichtbare verandering in kleur of glans, structuur van de vernislaag is beschadigd | **0:** Sterk beschadigd oppervlak



Abrasion



**5**  
Water  
24 uren



**5**  
Detergent (10 %)  
24 uren



**5**  
Aceton  
120 sec



**4**  
Ethanol (50 %)  
24 uren



**4**  
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



**3**  
Zwarte Inkt  
24 uren



**3**  
Ammoniak (10 %)  
8 uren

### 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 nv zonder voorafgaande verwittiging - Basin ChemEco nv 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.

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



[www.basin.be](http://www.basin.be)