



NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010

Basin®

a base for a better living

TECHNISCHE FICHE 1/5

Deze 2-componenten-verniss met onzichtbare look op waterbasis is geschikt voor de afwerking van nieuw, onbehandeld of blank geschuurd parket, alsook voor andere ruwe houtelementen, en zorgt voor een slijtvaste (ruwe hout / heldere natuurlijke look) en matte afwerking die de vergeling van het hout en de vernis verhindert met de tijd.

Let op: enkel geschikt voor lichte houtsoorten en niet voor fineerhout dunner dan $\pm 1,5$ 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

$\pm 1,05$ g/cm³

Vaste stofgehalte

(na mengen)

$\pm 39,5$ %

kan verdund worden met 5 à 10 % water

Viscositeit

(na mengen en ± 10 % verdund)

$\pm 45''$ (DIN4, 20 °C)

Mengverhouding

10 delen HPC-5007

+ 1 deel PUR-1010

Droogtijd

30 minuten = stofdroog

4 uren = overschilderbaar

12 uren = schuurbaar

7 dagen = volledige uitharding

Weerstand tegen vlekken

Uitstekend

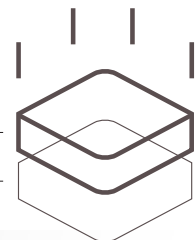
-zie 'Chemische weerstand' pagina 5-

Norm

VOS-gehalte conform de laatste Europese richtlijnen (DECOPAINT)

Topcoat

Primer



www.basin.be

NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010

TECHNISCHE FICHE 2/5

Iconografie



Indoor

Dit product is geschikt voor binnentoepassingen.



Gloss

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



Stir Well

Zie 'Toepassing' op pagina 4 voor de correcte gebruiksaanwijzing.



Pot Life

Na het mengen van de 2 componenten kan men het product gedurende **± 1 uur** gebruiken.



Drying Time

De 1^{ste} laag is overschilderbaar na 4 uren, de 2^e na minimum 10 uren. Schuur, na de 2e laag, tussen de lagen met korrel P220.



Roller / Brush

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



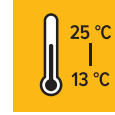
Spray Gun

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



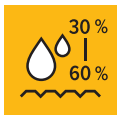
Consumption

Men kan met 1 L product ± 4 m² afwerken bij een verbruik van minimum 240 g/m² (3 lagen).



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 30 tot 60 %.



Storage Temp.

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



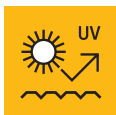
EXP Date

Zowel de HPC-5007 als de PUR-1010 kunnen indien ongeopend gedurende 24 maanden gebruikt worden.



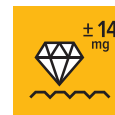
Packaging

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



UV Filter

Dit product bevat de nodige additieven die de vergeling van zowel de vernis als het hout sterk verhinderen.



Abrasion

Dit product heeft een abrasieweerstand van ± 14 mg (CS10 / 1.000 rotaties) en ± 30 mg (CS17 / 1.000 rotaties).



Mixing Ratio

Meng 10 delen HPC-5007 met 1 deel PUR-1010.



VOC Level

Dit product bevat slechts 23 g/L Vluchtige Organische Stoffen (na mengen) d.w.z. dat er, tijdens uitharding, nog 23 gram van deze stoffen uitgestoten wordt per liter (2010/75/EU).



Frost

Dit product is niet vorstgevoelig (transport).



Layers

Dit product moet in minimum 3 lagen (ofwel 240 g/m²) aangebracht worden.

NO VISIBLE

HPC-5007 + PUR-1010

TECHNISCHE FICHE 3/5

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog (luchtvochtigheid van het hout tussen 8 en 10 %), 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 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. **Let op** : de rol nooit volledig onderdompelen in de vernis + verharder.

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 meteen op het ruwe hout aangebracht worden (in 3 lagen van minimum 80 g/m²/laag of 240 g/m² bij afgewerkt parket). NEUTRALATOR HBN-05100 + PUR-1060 versterkt het onzichtbare effect van de NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 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: heldere exotische houtsoorten moeten altijd gereinigd worden met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld worden met THINNER TH-0609PUR. Voor gezandstraald hout moet men altijd de INVISIBLE PRIMER NC-21250 gebruiken en afwerken met NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010 om roestvlekken en zwarte puntjes te vermijden. Voor genageld parket moet men ofwel inox nagels gebruiken ofwel moeten de nagels ingedrukt worden en gestopt met BASIFON NC-0010 of BASIFON POEDER WV-XXXX.

Beitsen

Vooraleer men een BASIN beits afwerkt met NO VISIBLE, moet men steeds de geschikte primer gebruiken. Zie hiervoor de technische fiche van de desbetreffende beits. In geval van heldere MSP-XXXX beitsen op waterbasis moet men de NC-21250 gebruiken. In geval van donkere MSP-XXXX beitsen moet men de ISOLATION PRIMER HBN-08700 gebruiken.

Mengen

Roer goed door de NO VISIBLE vooraleer je de PUR-1010 volledig toevoegt. Meng vervolgens 10 delen HPC-5007 met 1 deel PUR-1010. Meng deze machinaal of handmatig tot er een homogeen mengsel ontstaat -aangezien de verharder een veel hogere viscositeit heeft dan de vernis. Gebruik hiervoor mengstaaf HWZ-90578 op kunststofbasis. Voeg, indien nodig, 5 à 10 % water toe. Het mengsel is hierna gedurende **± 1 uur (!)** bruikbaar. **Let op:** vermijd schuimvorming door niet te hard machinaal te mengen.

VOORDELEN

Ecologisch

Op waterbasis en hoog vaste stofgehalte.

Geen vergeling

De vernis en het hout vergelen niet na verloop van tijd* en bewaren de natuurlijke kleur en schijn van bleke houtsoorten (ruwe hout look).

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

Permanente componenten tegen de vergeling van het hout

Bevat permanente componenten die de natuurlijke vergeling van het hout verhinderen (bij een totale afwerking van 240 g/m² of 3 lagen).

Hoge abrasieweerstand

± 14 mg (CS10 / 1.000 rotaties)

Geen geurhinder

Zeer laag VOS-gehalte

± 23 g/L (na mengen)

Droogt snel

Bestand tegen vlekken

Niet vorstgevoelig (transport)

Certificaten



NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010

TECHNISCHE FICHE 4/5

Toepassing

1. Breng op een gelijkmatige wijze aan en eindig in de richting van de houtvezels. Breng aan in kleine zones van 2 m². Enkel zo kan men zich ervan vergewissen dat het product goed werd aangebracht. 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 m² afgewerkt parket). **3.** Na de 1^{ste} laag is er een droogtijd van 4 uren nodig (bij een temperatuur van 13 à 25 °C en een luchtvochtigheid van 30 à 60 %). **4.** Na de 2^e laag is er een droogtijd van 12 uren nodig. Hierna moet men deze laag schuren met korrel P220 alvorens de 3^e laag aan te brengen. Ontstof de oppervlaktes telkens zorgvuldig alvorens een nieuwe laag aan te brengen. Het is sterk aanbevolen om de NO VISIBLE in 3 lagen aan te brengen. **5.** Controleer het verbruik op het eind van de 3^e laag. Het verbruik moet minimum rond 240 g/m² liggen (dus 1 L per 4 m² afgewerkt parket). **6.** Als dit verbruik niet behaald wordt, moet er een 4^e laag aangebracht worden om te voldoen aan de eigenschappen van dit product.

Opgelet: voor huishoudelijk gebruik moet men minimum 240 g/m² aanbrengen. Voor semi intensief gebruik \pm 300 g/m² en voor intensief gebruik (hal, keuken, aanwezigheid van huisdieren, ...) moet men \pm 360 g/m² aanbrengen. Bij de 1^{ste} laag aangebracht met een microvezel rol, neemt het hout \pm 120 g/m² op; bij de 2^e laag \pm 80 g/m²; vanaf de 3^e laag \pm 60 g/m² -vraag op voorhand advies aan onze technische dienst. De microvezelrollen zijn slechts goed voor 50 m² (ofwel 1 uur) aangezien deze uitharden en men zo minder vernis aanbrengt. Bijgevolg moet men deze weggoaien. Dit omdat we geen microvezelrol met een 2-componenten-vernissen kunnen uitwassen.

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.

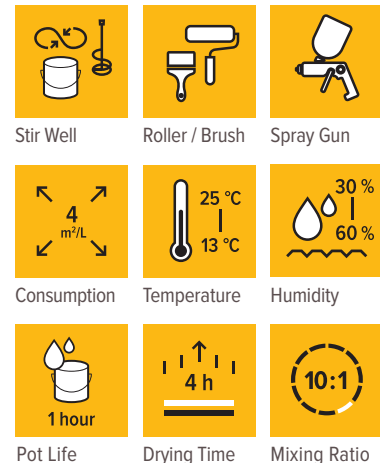
Reinigen van gereedschap

Reinig het gereedschap meteen na gebruik met water. De rollen kunnen slechts éénmaal 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^{ste} week, totdat de vernis volledig is uitgehard, zodat het stof elektrostatisch geabsorbeerd wordt. Gebruik nadien WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. Als het parket lichte krassen bevat, gebruik dan de MATT REFRESHER AD-9400. In geval van vlekken of extreem vuil parket kan men INTENSIVE CLEANER AD-9300 gebruiken. Zie telkens de technische fiche van het desbetreffende onderhoudsproduct.

Let op: men moet microvezeldoeken (70/30) gebruiken. Eens de vloer gereinigd is moet de microvezeldoek in de wasmachine gewassen worden om deze te regenereren (\pm 300x).



NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010

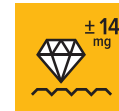
TECHNISCHE FICHE 5/5

Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van de chemische weerstandstest van de NO VISIBLE HPC-5007 + PUR-1010, aangebracht in 3 lagen van 80 g/m², 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

Overal '5' bekomen zal afhankelijk zijn van hoeveelheid aangebrachte vernis. Zie 'Toepassing' op pagina 4/5.



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

Let wel: een grotere hoeveelheid vernis verbetert de chemische weerstand en abrasieweerstand (4^e en 5^e laag). Raadpleeg technische informatie 218 en 272 van het WTCB voor meer informatie.

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. Geen enkele garantie wordt gegeven voor een renovatie.

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