

---

## Effecten: HYDRO ornamenteffekt

---

### Benodigde producten:

- HYDRO PRO-COLOR HB 65285-(kleur)
- HYDRO Ornamentadditief HZ 78
- (Over)drukbekerpistool
- Kwast of ander geschikt gereedschap
- Veegbeits (bv. Hesse HYDRO Veegbeits TW 4130-7040)
- HYDRO TOP-SIEGEL HE 6509x(glansgraad) of HYDRO-PUR PRIMO HDE 5400x(glansgraad), mengverhouding 10 : 1 met HDR 5091)

### Beschrijving/Kenmerken:

Met deze werkwijze kunt u met eenvoudige middelen een ornament-/streeplakeffect verkrijgen. Het voordeel is dat dit effect mogelijk is op vrijwel elk substraat, waarop HYDRO kleurlak kan worden gebruikt. Het verkregen effect is variabel volgens de verschillende werkwijzen. Omdat u snel en eenvoudig met Hesse standaardproducten werkt, is het resultaat al na korte tijd zichtbaar. Bovendien is het effect op creatieve wijze aan te passen. Zo krijgt elk oppervlak een hoogwaardig, innovatief en uniek voorkomen.

### Toepassingsgebieden:

Meubel- en interieurbouw

### Voorgestelde werkwijze:

- Schuur het gewenste substraat (bv. FPY- of MDF-lakdraagfolie of melamineharscoating) goed aan. Wij raden een schuurgang aan met korrel 150 - 240. Bij een ruw MDF-paneel of een ruwe MDF-rand raden we, naargelang het gewenste effect, aan om dit vooraf te vullen zodat er een homogeen oppervlak ontstaat.
- De droogtijd van deze vullaag moet bij voorkeur een hele nacht zijn bij een kamertemperatuur van 20 °C. Aansluitend direct voor de volgende laklaag schuren met korrel 280 - 400.
- Hierna moet u, afhankelijk van de gewenste ornamentstructuur, 25 - 30 % HYDRO Ornamentadditief HZ 78 toevoegen aan de HYDRO PRO-COLOR HB 65285-(kleur). Roer het additief in met een roerder totdat het homogeen is verdeeld. Let er bij gebruik van een elektrische roerder op dat er geen lucht in de lak wordt gewerkt. Dus langzaam roeren (uitzondering: zie onder aanwijzingen en tips)!
- Het aldus voorbereide kleurenmengsel moet u met een verbruik van 120 - 150 g/m<sup>2</sup> aanbrengen op het substraat met behulp van een (over)drukbekerpistool.
- Afhankelijk van de grootte van het te bewerken oppervlak moet u na een aandroging van 5 - 10 minuten bij 20 °C kamertemperatuur het gewenste ornamenteffect met een kwast of ander gereedschap inwerken.
- Afhankelijk van het reliëf van de ornamenten moet het oppervlak minstens de hele nacht (ca. 16 h), liever 48 h bij 20 °C kamertemperatuur drogen.

---

## Effecten: HYDRO ornamenteffekt

---

- Aansluitend kunnen de ornamenten met een veegbeits, bv. Hesse HYDRO Veegbeits TW 4130-7040 van accenten worden voorzien.
- Het oppervlak ca. 1 - 2 h laten drogen.
- Aansluitend schuren naargelang het gewenste effect en het schuurstof verwijderen.
- Hierna het oppervlak aflakken met ofwel Hesse HYDRO TOP-SIEGEL HE 6509x(glansgraad), ofwel Hesse HYDRO-PUR PRIMO HDE 5400x(glansgraad), mengverhouding 10 : 1 met HDR 5091.

### Aanwijzingen en tips voor creatieve effecten:

- Door bewust lucht in te roeren in de pigmentvuller (krachtig roeren met een elektrische roerder), krijgt u een oppervlak dat schuimachtig/met blaasjes opdroogt. Als u dit oppervlak schuurt, krijgt u de kraterachtige putjes. Deze worden door de beits goed naar voren gehaald.
- De basiskleur richt zich naar de kleur van de gebruikte kleurlak. Indien nodig kunt u deze nuanceren door toevoeging van Hesse HYDRO Pigmentconcentraat (bv. HFM 985, zwart). Maximale toevoeghoeveelheid 5 %.
- Andere variaties zijn mogelijk door gebruik van anders gekleurde veegbeitsen.
- Door middel van verschillende schuurmethoden (handmatig met papier, spons enz, excentrisch, met de schuurmachine enz.) kunnen verschillende ondergrondstructuren worden verkregen.
- Door de beits te accentueren met behulp van een gaasdoek of spons kunt u verschillende patina-effecten creëren.

### **Informatie over verwerking en veiligheid:**

Houd rekening met de nieuwste technische informatie en de veiligheidsinformatiebladen van de genoemde afzonderlijke producten.

### **Speciale aanwijzingen:**

- Let goed op de exacte toevoeging van verharder of andere additieven, evenals op de droogtijden. Let er goed op dat u alle benodigde componenten zorgvuldig inroert en inwerkt.
- Om hechtingsstoringen te voorkomen, moeten HYDRO-lakoppervlakken voor het aanbrengen van de aflaklaag de volgende dag worden geschuurd.
- Elk gemaakt oppervlak is uniek!
- Voer eerst een lakttest uit onder praktijkomstandigheden.

## Effecten: HYDRO ornamenteffekt

---

### Opmerking:

Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig onderzoek naar de huidige stand van de techniek opgesteld. Deze informatie is op geen enkele manier juridisch bindend. Bovendien verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden.

Veiligheidsblad volgens de verordening (EG) Nr. 1907/2006 wordt ter beschikking gesteld.