
Effecten: HYDRO roesteffect zonder metaalpoeder

Benodigde producten:

- HYDRO pigmentvuller: bv. Hesse HYDRO Isoleervuller HP 6645-9343 of Hesse HYDRO-PUR Pigmentvuller HDP 5640-9343, mengverhouding (volumetrisch) 7 : 1 met Verharder HDR 5081
- HYDRO Kleurconcentraat „Basis“ HF 21418 en
- HYDRO Kleurconcentraat „Roest“ HF 8008 (optioneel: afzonderlijke HFM kleurconcentraten)
- HYDRO Plamuuradditief HZ 74
- Effectbooster HZ 76 (optioneel)
- HYDRO-PUR Natuurhouteffect HDE 54500-0001, mengverhouding (volumetrisch) 10 : 1 met Verharder HDR 5081, (optioneel: HYDRO-PUR PRIMO HDE 54000, mengverhouding (volumetrisch) 10 : 1 met Verharder HDR 5091)
- Mohairroller of kortvezelige lamsvelroller (geschikt voor HYDRO lakken)
- Optioneel: Spuitpistool

Beschrijving:

Met deze werkwijze kunt u met HYDRO materialen een roestend metaaloppervlak nabootsen. Metaalpoeder is niet nodig. Het effect wordt beïnvloed door de werkwijze en is mogelijk op alle substraten die geschikt zijn voor HYDRO pigmentvuller of HYDRO kleurlak. De optiek is variabel volgens de verschillende creatieve werkwijzen. Zo krijgt elk oppervlak een hoogwaardig, innovatief en uniek voorkomen.

Toepassingsgebieden:

Hoogwaardige meubel- en interieurbouw, stand- en winkelbouw, keuken- en badkamermeubels.

Voorgestelde werkwijze:

- Het te gebruiken substraat volgens de voorschriften schuren (korrel 180 - 240).
- De Hesse HYDRO pigmentvuller moet ofwel met HYDRO Kleurconcentraat „Basis“ HF 21418, ofwel afzonderlijk met andere HFM kleurconcentraten worden bijgekleurd in de gewenste kleur.
Toevoeghoeveelheid:
 - bij 1K pigmentvullers: 15 %.
 - bij 2K pigmentvullers: 20 %
- Het kleurconcentraat wordt homogeen met een roerder of soortgelijk gereedschap handmatig ingeroerd.
- Aansluitend voegt u 2 % HYDRO Plamuuradditief HZ 74 toe en roert dit ook intensief handmatig in.
- Vervolgens moet u de 2K pigmentvullers volgens de voorschriften harden en de verharder goed inroeren.
- Gebruik aansluitend een lakroller om de gemodificeerde pigmentvuller met een opbrenghoeveelheid van 150 - 250 g/m² uit te rollen over het oppervlak om het gewenste effect te accentueren.

Effecten: HYDRO roesteffect zonder metaalpoeder

- Droging minstens 16 h, maximaal 48 h bij 20 °C kamertemperatuur.
- Een tussenschuurgang is niet noodzakelijk.
(Alleen bij een droogtijd van meer dan 48 h lichtjes gladschuren met korrel 400 - 600 of met een fijn schuurvlies. Hierna schuurstof grondig verwijderen.)
- Voeg 1 % Hesse HYDRO Plamuuradditief HZ 74 toe aan Hesse HYDRO-PUR Natuurhouteffect HDE 54500-0001 en roer dit handmatig in tot een homogene massa.
- Vervolgens moet u deze menging bijkleuren met 10 % van het Kleurconcentraat „Roest“ HF 8008 en weer goed vermengen.
- Deze menging moet nu (volumetrisch) 10 : 1 met de Verharder HDR 5081 worden verhard.
- Optioneel kunt u na het homogeen inroeren van de verharder al roerend nog 10 % van de Effectbooster HZ 76 toevoegen (ook goed inroeren).
- Deze menging brengt u vervolgens onmiddellijk met een lakroller aan op het oppervlak van de pigmentvuller. In het ideale geval ongelijkmatig en met accenten om gedeeltelijke roestvorming na te bootsen.
- De opbrenghoeveelheid bedraagt tussen 80 - 120 g/m²
- Bij intensief belaste oppervlakken kunt u, na 1 - 2 h droging van de laatste laklaag bij kamertemperatuur, nog een extra kleurloze beschermlaag aanbrengen met HYDRO-PUR Natuurhouteffect HDE 54500-0001, of optioneel met HYDRO-PUR PRIMO HDE 54000, mengverhouding (volumetrisch) 10 : 1 met Verharder HDR 5091. De beschermlaag kunt u zowel met een lakroller als met een bekerpistool aanbrengen. Opbrenghoeveelheid: 80 - 100 g/m².
- Droging minstens 16 h bij 20 °C kamertemperatuur.
- Na ca. 7 d bij 20 °C kamertemperatuur heeft het oppervlak zijn definitieve bestandheid bereikt.

Aanwijzingen en tips voor creatieve effecten:

- Na toevoeging van de effectbooster moet de menging snel worden verwerkt. Bij grotere verwerkingshoeveelheden of bij grotere te lakken oppervlakken moet u het lakmengsel regelmatig omroeren om een goede effectvorming te garanderen!
- Schuur het gewenste substraat (bv. FPY- of MDF-lakdraagfolie of melamineharscoating) goed aan. Wij raden een schuurgang aan met korrel 150 - 240.
- Wij adviseren om ruwe MDF-randen vooraf te vullen zodat er een homogeen oppervlak ontstaat.
- Hoe het oppervlak met roesteffect er uiteindelijk uitziet, wordt hoofdzakelijk bepaald door de kleurlakopbouw. Hoe ongelijkmatiger u de kleurlak met de roller aanbrengt, hoe intensiever en levendiger de roestvorming wordt nagebootst.
- U kunt de kleurlak ook vlakgewijs „tamponneren“ of op andere wijze accentueren. Afhankelijk van hoe de „roestplekken“ eruit moeten zien.
- Waar de laklaag het dikst is, is het roesteffect het sterkst.
- Er ontstaat een bijzonder plastisch roesteffect als u de roestkleurlak op bepaalde plekken in de nog natte pigmentvullerlaag tamponneert.

Effecten: HYDRO roesteffect zonder metaalpoeder

Na het drogen en aflakken met de roestkleurkak vormen zich bijzonder intensieve „roestplekken“ met vloeiende overgangen.

- Ook de schuurgang van het vulleroppervlak heeft invloed op de soort roestvorming. Hoe grover u schuurt, hoe robuuster de structuur van de roestimitatie.
- U kunt extra accenten toevoegen door de pigmentvuller ongelijkmatig aan te brengen met een troffel of ander gereedschap. Zo krijgt u een veel grovere structuur.
- Door het individueel inkleuren van pigmentvuller en/of isoleerlak kunt u speciale kleureffecten bereiken (bv. imitatie van verschillende metalen).
- Door de toevoeging van effectbooster voelt het oppervlak ook interessanter aan. Als u dit effect niet wilt, dan hoeft u dit additief niet toe te voegen. Het effect zal dan aanzienlijk vlakker en visueel minder contrastrijk zijn.
- Bovendien is het mogelijk om de kleurlak en/of de aansluitende blanke lak te vermengen met extra effectadditieven (metallic-, structuuradditief enz.).
- Aflakken met blanke lak zwakt de optische en haptische effecten af, maar verbetert de bestandheid van het oppervlak aanzienlijk.
- De lakken zijn vanzelfsprekend ook geschikt voor spuitprocedures. Uit ervaring is gebleken dat aanbrengen met een lakroller een beter effect oplevert en er „roestiger“ uitziet. Dit raden wij dan ook aan als efficiëntste werkwijze. Welke werkwijze het beste is, hangt echter ook af van de lokale omstandigheden en is dus per geval te bepalen.

Informatie over verwerking en veiligheid:

- Details over de vermelde materialen vindt u in de actuele technische documentatie en veiligheidsinformatiebladen.

Speciale aanwijzingen:

- Voor gebruik in vochtige ruimtes adviseren wij een HYDRO-PUR isoleervuller te gebruiken, bijvoorbeeld Hesse HYDRO-PUR Pigmentvuller HDP 5640-9343.
- Als een bijzonder bestendig oppervlak gewenst is, dan adviseren wij een extra aflaklaag met HDE 54000. In het ideale geval met toevoeging van 10 % Effectbooster HZ 76 om de gewenste optiek en haptiek te behouden.
- 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 roesteffect zonder metaalpoeder

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.

Er wordt een veiligheidsblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 ter beschikking gesteld.