

# Innovationen bei Hesse



Foto:

Wenn der Oberflächenspezialist Hesse zu seinen Innovationstagen lädt, dann ist das Haus in Hamm voll. Und das kommt nicht von ungefähr, denn neben dem Themenschwerpunkt optimale Prozesse wurden Produktinnovationen in einer großen Bandbreite vorgestellt, so dass für jeden etwas dabei – für den Schreiner oder Tischler und größeren Innenausbaubetrieb bis zum industriellen Großverarbeiter. Mit dabei waren ein kobaltfreies und sehr schnelltrocknendes Spritzöl, ein Öl mit unsichtbarem Look, ein hochtransparenter Isolierfüller, UV-Lacke zum Walzen mit sehr niedrigem Glanzgraden und vieles mehr. Wir stellen einige Beispiele vor.

[www.hesse-lignal.de](http://www.hesse-lignal.de)



1



2

**1/ Die richtige Farbe finden:** Jeder kennt die Situation aus dem Alltag: Der Kunde möchte ein Bauteil im Farbton seiner Tapete lackiert bekommen. Die Schwierigkeit dabei ist, aus einer Vielzahl von Farbtonfächern den richtigen Farbton zu finden. Als Lösung bietet Hesse ein smartes Farbsuchgerät, den Hesse-Color-Reader. Es passt in jede Hand- oder Hosentasche. Das Gerät misst das Wunschemuster und übermittelt die Daten via Bluetooth an das Smartphone. In der App wird nun die Hesse-Datenbank durchsucht und es werden die am besten passenden Farbton aus einem Angebot von aktuell ca. 6000 Farbton mit Artikelnummer auf dem Handy angezeigt.

**2/ 112 Metallic-Farbtöne:** Ob Kupfer, Messing oder Chrom – Metallic-Töne setzen stilvolle Akzente. Diesem Trend folgend hat Hesse einen Metallic-Fächer mit über hundert Farbton aufgelegt. Lackiert sind die Farbton auf Folie. Dies hat den Vorteil, dass die Front der Folie Originalglanz der Lackierung zeigt, während die Rückseite den Glanz einer Hochglanz oder Hinterglaslackierung zeigt. Der 2-Komponenten-PUR-Lack Creative-Metallic kann je nach Härtertyp auf Holz, Glas und Kunststoffen eingesetzt werden kann. Eine Endlackierung ist mit den meisten PUR-Überzugs- und PUR-Brillantlacken möglich. Das Produkt wird auch als Mischsystem angeboten. Mit fünf Basislacken und zehn Pigmenten sind sämtliche 112 Farbton zu mischen.



3



5

**3/ Wie Sie sehen, sehen Sie nichts:** Rohholzeffekt auf grobporigen Hölzern, vorzugsweise auf Eiche? Das neue Invipro-Oil von Hesse macht es möglich. Das nicht anfeuernde Öl lässt die Oberfläche komplett roh und unlackiert aussehen, dabei schützt es doch zuverlässig vor Beschädigungen bei normaler bis mittlerer Beanspruchung.

Die stumpfmatte Oberfläche lässt die Echtholzfläche wie unbehandelt erscheinen. Da die Oberfläche jedoch durch das Invipro-Oil wasser- / flüssigkeitsbeständiger, und dadurch auch besser zu reinigen und kratzfester wird, hat man trotzdem die Gewissheit, eines unsichtbaren Schutzes auf der anscheinend rohen Holzoberfläche.

Und das in der einfachen, typischen Arbeitsweise: Das Öl wird aufgetragen, leicht eingeschliffen und anschließend der Überschuss abgenommen. Nach einer kurzen Zwischentrocknung wird dieser Arbeitsgang wiederholt.



4

**4/ Schnell mal füllern:** Als logische Weiterentwicklung des erfolgreich eingeführten Farblacksystems Fantastic-Color bietet Hesse jetzt einen neuen PUR-Pigmentfüller mit bemerkenswerten Verarbeitungseigenschaften an. Der neue Füller heißt folgerichtig Fantastic-Fill und ist ein besonders füllkräftiger PUR-Isolierfüller. Durch seine besondere Oberflächenglätte, verkürzt sich der notwendige Schleifaufwand. Die verarbeitungsfreundlichen Verlaufeigenschaften erleichtern die Applikation an Kanten und senkrechten Bauteilen.

Bereits nach kurzer Trocknung von 2 h / 20 °C kann eine gefüllte Fläche geschliffen oder von der Rückseite lackiert und im Hordenwagen problemlos gelagert werden. Dies optimiert die Prozessabläufe und reduziert Kosten.

**5/ Für Heimatgefühle:** Bei der Entwicklung der Picea Nadelholzbeize hat Hesse Wert auf eine universelle und einfache Verarbeitung gelegt. Die Beize kann mit verschiedensten Spritzpistolen aufgetragen werden, aber auch die klassische Verarbeitung mit einem Beizpinsel ist ausgesprochen einfach. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um geschliffenes, gebürstetes, gesandstrahltes oder gehacktes Holz handelt. Nach vier Stunden Trocknung entwickelt sich der typische Holzfarbton mit dem alpinen Positiveffekt, der die dunklen, harten Jahrringe hervorhebt.

Die neue Beizkarte für die Positivbeizen zeigt neben den leuchtenden, brillanten Farben auch graue bis pastellfarbene Farbtöne der Reihe WNS.



6

**6/ Fantastische Farbwelten:** Mit Fantastic-Color hat Hesse einen pigmentierten, lichtechten und sehr ausgewogenen 2K-PUR-Acrylharzlack mit einer beeindruckenden Deckkraft und schnellen Trocknung auf den Markt gebracht. Das Produkt punktet mit einem hervorragenden Stand an vertikalen und einem sehr guten Verlauf auf waagerechten Flächen. Nach Trocknung wird eine gute Ring- und Kratzfestigkeit erreicht. Zudem ist eine direkte Applikation auf geschliffenen rohen MDF-Kanten und Flächen möglich. In einem Arbeitsgang kann bis zu 60 % mehr Material an stehenden Flächen aufgetragen werden, als bei vergleichbaren Farblacken. In Kombination mit der 40 % höheren Deckkraft und einem um 25 % höheren Festkörper als die Vorgängervariante erhält man auch bei schwierigen Farbtönen mit geringem Aufwand eine hochwertige Lackoberfläche.