



OBERFLÄCHEN-TRENDS

SURFACE-TRENDS

TENDANCES EN TERMES DE SURFACES



Rundpinsel
round brush
pinceau rond



Modler
flat brush
pinceau d'essuyage



Lackieren
lacquering
pistolage



Lackieren mit wenig Druck
lacquering with less pressure
pistolage avec peu de pression



Mit Druckbecherpistole auf Effekt spritzen
effect spraying by pressure
cup gun
pistolage au pistolage pneumatique pour obtenir l'effet



Trockenzeit
drying time
temps de séchage



Mischungsverhältnis
mixing ratio
rapport de mélange



Polieren
polishing
polissage



Bürsten
brushing
brossage



Schleifen
sanding
ponçage/égrenage



Gleichmäßig verteilen und Überschuß abnehmen
distribute evenly and
remove surplus
repartir régulièrement et
enlever le surplus



Einschleifen
grinding in
masser uniformément
pour faire pénétrer le
produit dans le bois



Gründlich abwaschen mit Wasser
Clean well with water
nettoyer soigneusement
avec de l'eau

OBERFLÄCHEN-TRENDS

DAS NEUE HANDBUCH VON HESSE-LIGNAL

Dank der Kreativität unserer Entwicklungsabteilung haben wir ein neues Handbuch mit einer Vielzahl innovativer Oberflächen-Trends zusammengestellt.

Es bietet Anregungen für die phantasievolle und moderne Gestaltung im gesamten Innenbereich. Die jeweiligen Arbeitsschritte werden durch Piktogramme grob skizziert.

Aufbauten in angesagter Betonoptik, im Rosteffekt, als PU DECORATIVE-METAL oder moderne Metallicfarbtöne auf HYDRO-Basis sind hier ebenso zu finden, wie naturmatte Lackierungen im "invisible look" und innovative Öl-Aufbauten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der kreativen Umsetzung.

Ihr

Hesse-Lignal Team

SURFACE-TRENDS THE NEW HANDBOOK FROM HESSE-LIGNAL

Thanks to the creativity of our development department, we have made up a new handbook with a variety of innovative surface-trends.

It gives suggestions for a fanciful and modern design in the whole field of interior decoration. The single work steps are roughly sketched by pictograms.

You will find coatings of trendy concrete look, rust effect, as PU DECORATIVE-METAL or modern waterbased metallic colours as well as natural matt coatings in "invisible look" and innovative oil-coatings.

Enjoy the creative realization.

Your

Hesse-Lignal Team

TENDANCES EN TERMES DE SURFACES LE NOUVEAU GUIDE DES TENDANCES DE HESSE-LIGNAL

C'est grâce à la créativité de notre scc. développement que nous vous présentons ce nouveau guide comprenant de nombreuses tendances innovatrices de surfaces.

Il offre des idées créatives et modernes pour toute la décoration interne. Les pictogrammes vous donneront une première indication quant aux différentes étapes d'application.

Vous y trouverez aussi bien des finitions branchées en aspect béton, rouille ou "DÉCORATIVE-METAL PU" que les couleurs modernes métallisées à base hydro ainsi que les finitions naturellement mates et les finitions innovatrices en huiles.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de la réalisation de vos finitions créatives.

Votre équipe Hesse-Lignal

Betoneffekt

Concrete effect

Effet béton



P 150–240



DP 4791-9343, 4:1 DR 4058



120–150 g/m²



3 h/20 °C



P 240–320



DP 4791-9343, 4:1 DR 4058
10:4 Zement/Cement/ciment



120–200 g/m²



16 h/20 °C



P 220–240



BC 85-22736



2 h/20 °C



P 320–400



DE 42592, 10:1 DR 4070



150–180 g/m²



16 h/20 °C



Rosteffekt HYDRO

Rust effect
Effet rouille HYDRO



P 150–240



HDM 5708, 20:80 ZD 2690,
20:1 HDR 5091



300–350 g/m²



16 h/20 °C



P 280–320



2–3 x DZ 4994-0001



> 30 Min./20 °C



H₂O



2 h/20 °C



HDE 54500-0001, 10:1 HDR 5081
+ 1 % HZ 72



1–2 x 100–120 g/m²



16 h/20 °C



Schultafellack HYDRO

Chalkboard HYDRO lacquer

Laque HYDRO p. tableau



P 150–240



HDP 5640-9343, 7:1 HDR 5081



1–2 x 180–200 g/m²



16 h/20 °C



P 320–400



HDB 54611-7026, 20:1 HDR 5091



1–2 x 120–150 g/m²



16 h/20 °C



$$\sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n^2 + n - 2} = \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n-1} - \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n+2}$$

$$= \frac{1}{3} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n} + \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n+2} = \frac{1}{3} \ln 2 + \frac{1}{3} \sum_{n=3}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n}$$

$$= \frac{1}{3} \ln 2 + \frac{1}{3} \left(\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n} - 1 + \frac{1}{2} \right) = \frac{2}{3} \ln 2 - \frac{5}{18}$$

$$= \frac{2}{3} \ln 2 - \frac{5}{18}$$

$$2\sqrt{81} + \sqrt{-125} + \sqrt{11}$$

$$\sqrt{8 \cdot 0.027}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$C = \pi r^2 h$$

$$V = \pi r^2 h$$

$$A = \frac{1}{2} bh$$

$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

$$S = \pi r^2 h$$

$$S = \pi r^2 h$$



Team →

Direction →

Guidance →

Action →

A → B

$$\sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n^2 + n - 2} = \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n-1} - \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n+2}$$

$$= \frac{1}{3} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n} + \frac{1}{3} \sum_{n=2}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n+2} = \frac{1}{3} \ln 2 + \frac{1}{3} \sum_{n=3}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n}$$

$$= \frac{1}{3} \ln 2 + \frac{1}{3} \left(\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n} - 1 + \frac{1}{2} \right) = \frac{2}{3} \ln 2 - \frac{5}{18}$$

$$2\sqrt{81} + \sqrt{-125} + \sqrt{11}$$

$$\sqrt{8 \cdot 0.027}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$2\sqrt{81} + \sqrt{-125} + \sqrt{11}$$

$$\sqrt{8 \cdot 0.027}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$2\sqrt{81} + \sqrt{-125} + \sqrt{11}$$

$$\sqrt{8 \cdot 0.027}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$2\sqrt{81} + \sqrt{-125} + \sqrt{11}$$

$$\sqrt{8 \cdot 0.027}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

Noppenlack HYDRO rot

Knobs HYDRO lacquer, red

Laque HYDRO rouge à nopes



P 150–240



HB 65080-3011 + 20 % H₂O
+ 5 % HZ 70



150–180 g/m²



< 16 h/20 °C



120 g/m² HB 65080-3011



24 h/20 °C



Metallic HYDRO Kupfer hell

Metallic HYDRO light copper

Effet métallisé HYDRO cuivre clair



P 150–240



120 g/m² HP 6645-9343



4 h/20 °C



P 400



120 g/m² HB 65445-89239



24 h/20 °C



Metallic HYDRO Kupfer dunkel

Metallic HYDRO dark copper

Effet métallisé HYDRO cuivre foncé



P 150–240



120 g/m² HP 6645-9343



4 h/20 °C



P 400



120 g/m² HB 65445-89240



24 h/20 °C



Metallic HYDRO Messing hell

Metallic HYDRO light brass
Effet métallisé HYDRO laiton clair



P 150–240



120 g/m² HP 6645-9343



4 h/20 °C



P 400



120 g/m² HB 65445-M19770



24 h/20 °C



Nadelholz verwittert

Weathered soft wood

Conifères érodés



P 80 + Andalon



100–120 g/m²



20–30 g/m² WA 58-20506



2 h/20 °C



1 h/20 °C



P 280–320



10 g/m² WA 58-24510



100–120 g/m²



3 h/20 °C



16 h/20 °C



DE 42900-0003, 10:1 DR 4070



OLDCOUNTRY Beize

OLDCOUNTRY stain

Teinte OLDCOUNTRY



P 120–180



120 g/m² BI 20029



24 h/20 °C



40–60 g/m² TEP 700



2 h/20 °C



1–2 x 10–20 g/m² GE 11254





EAZYPORE Porenbeize

EAZYPORE pore stain
EAZYPORE teinte céruse



P 150–240



DE 42952, 10:1 DR 4070



20–30 g/m² BG 20010



100–120 g/m²



3 h/20 °C



2 h/20 °C



40–60 g/m² TEP 700



100–120 g/m²



16 h/20 °C



4 h/20 °C



PU DECORATIVE-METAL Bronze

PU DECORATIVE-METAL bronze

PU DECORATIVE-METAL bronze



P 150–240



DP 4791-9343, 4:1 DR 4058



150–180 g/m²



3 h/20 °C



P 280–320



DE 48219-0901, 4:1 DR 4008,
20:80 ZD 3137



1000–1200 g/m²



16 h/20 °C



P 400–3000





Weißer Beize unter HYDRO-Lack

White stain under HYDRO lacquer

Teinte blanche sous vernis HYDRO



P 150–240



80–100 g/m² BS 5-26286



16 h/20 °C



120 g/m² HE 65092



2 h/20 °C



P 320–400



120 g/m² HE 65092



24 h/20 °C



Wüstenoptik

Desert look
Aspect désert



DP 4788-9343, 100:15 DR 4096-0002



150–180 g/m²



P 320–400



DB 46031-8001, 10:1 DR 4070



120–150 g/m²



5 Min./20 °C



60–100 g/m²



30 Min./20 °C



DB 46031-8008, 10:1 DR 4070



60–100 g/m²



30 Min./20 °C



DB 46031-1013, 10:1 DR 4070



60–100 g/m²



16 h/20 °C



Stricheffekt PUR

Line effect PUR

Effet traits PU



DB 48885-9001, 10:1 DR 4071



180–200 g/m²



16 h/20 °C



P 320–400



DB 48885-9001, 10:1 DR 4071
+ 1,5 % ZD 3596



200 g/m²



1–2 Min./20 °C



16 h/20 °C



40–60 g/m² TD 4120-1001



2 h/20 °C



DU 45540, 10:1 DR 4070



120–140 g/m²



16 h/20 °C



Ornamenteffekt HYDRO

Ornament effect HYDRO

Effet ornement HYDRO



P 150-240



200-250 g/m² HP 6645-9343



< 5 h/20 °C



P 320



HB 65285-9010 + 25 % HZ 78



120-150 g/m²



1-10 Min./20 °C



16 h/20 °C



40-50 g/m² TW 4130-7040



5 h/20 °C



120-150 g/m² HE 65092



24 h/20 °C



PUR Lack aufhellend auf Eiche

PUR lacquer brightening on oak

Vernis PU éclaircissant sur chêne



DE 42900-0003, 10:1 DR 4070



120–140 g/m²



1 h/20 °C



P 400



120–140 g/m²



16 h/20 °C



HYDRO-PUR Naturholzeffekt auf Ahorn

HYDRO-PU Natural wood effect on maple

Vernis HYDRO-PU Effet bois naturel sur érable



P 150–240



HDE 54500-0001, 10:1 HDR 5081



120 g/m²



5 h/20 °C



P 320



120 g/m²



16 h/20 °C



ULTRA-WHITE-OIL auf Eiche

ULTRA-WHITE-OIL on oak

Huile ULTRA-WHITE-OIL sur chêne



P 150-240



20 g/m² OB 52842-0770



16 h/20°C



20 g/m² OB 52842-0770



16 h/20°C



Naturholzeffekt-Öl

Nature wood effect oil

Huile effet de bois naturel



P 150–240



OE 83-2 + 2 % OP 8070



20 g/m²



16 h/20 °C



20 g/m²



16 h/20 °C



PUR SOFT-GRIP stumpfmatt und kratzfest

PU SOFT-GRIP dullmatt and scratch resistant

Vernis PU effet SOFT-GRIP très mat et résistant à la rayure



DP 4788-9343, 100:15 DR 4096-0002



150–180 g/m²



5 h/20 °C



DB 48885-7004, 10:1 DR 4071



120–140 g/m²



2 h/20 °C



DU 44130, 5:1 DR 4078



130–160 g/m²



16 h/20 °C



Metalloptik

Metal look

Aspect métallisé



P 150–240



DP 4791-9005, 4:1 DR 4058
+ 2 % ZD 3596



150–180 g/m² 2,5mm



4 h/20 °C



P 240



DB 42632-M19646, 10:1 DR 4070



130–160 g/m²



4 h/20 °C



P 600



DE 42590, 10:1 DR 4070



130–160 g/m²



16 h/20 °C



Metalloptik mit Rost

Metal look with rust

Aspect métallisé avec rouille



P 150–240



DP 4791-9005, 4:1 DR 4058
+ 2 % ZD 3596



150–180 g/m² 2,5mm



4 h/20 °C



P 240



DB 42632-M19646, 10:1 DR 4070



130–160 g/m²



16 h/20 °C



NC 27562



4 h/20 °C



P 600



DE 42590, 10:1 DR 4070



130–160 g/m²



16 h/20 °C



Chromeffekt

Chrome effect

Effet chrome



P 150–240



4 h/20 °C



DP 4791-9343, 4:1 DR 4058



P 1000–2000



2–3x 120–150 g/m²



DB 46838-M1522, 50:1 DR 4070



16 h/20 °C



130–160 g/m²



DB 45245-9005, 10:1 DR 4070



16 h/20 °C



120–180 g/m²



Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle und detaillierte Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem aktuellen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt. Stand: 12.2016

Our technical information is continually adapted to keep up to date with the latest technology and statutory regulations. The latest and detailed version is always available online at www.hesse-lignal.de or talk to your local account manager. This information is for advice and is based on the best knowledge available and careful research in line with the current state of the art. This information cannot be held as legally binding. We also refer you to our terms and conditions of business. Safety data sheet is provided in accordance with EC regulation no. 1907/2006. Update: 12. 2016

Nos Informations Techniques sont constamment adaptées à l'état actuel de la technique et des prescriptions légales. La version actuelle et détaillée est disponible sur notre site internet sous www.hesse-lignal.de ou bien contactez le responsable commercial chez Hesse. Les présentes données ont un caractère consultatif et sont présentées au mieux de nos connaissances. Elles se basent sur des examens soigneux selon le niveau actuel de la technique. Une obligation légale ne peut pas en résulter. Nous vous renvoyons à nos Conditions de Paiement et de Livraison. La fiche de sécurité selon la directive CE n° 1907/2006 est mise à votre disposition. Version: 12/2016

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Straße 21
59075 Hamm – Germany

Tel.: +49 2381 96300
Fax: +49 2381 963849
E-mail: info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.de

