



**Paint  
Express**

## **Le système de mélange de couleurs pour laques, teintes et huiles**

<b>Aperçu du système</b>		Page
Laque HYDRO	COOL-COLOR	2
Laque HYDRO-UV	FABULAC	2
Laque HYDRO-PU	PERFECT-COLOR	3
Laque HYDRO-PU pour verre	Laque HYDRO-PU pour verre	3
Laque PU	FANTASTIC-COLOR	4
Laque PU	UNA-COLOR	5
Laque PU	UNA-THIX-COLOR	6
Laque PU métallisée	CREATIVE-METALLIC	7
Laque PU haut brillant	BRILLANT-COLOR	7
Huile coloration	COLOR-SOLID-OIL	8
Huile coloration	NATURAL-COLOR-OIL	8
Teinte HYDRO	système de mélange de teintes BMS	9

### **Bases de données**

<b>PUR PASTE</b>	<b>PUR LIL</b>	<b>HYDRO</b>	<b>STAIN/OIL</b>	<b>SPECIAL</b>
------------------	----------------	--------------	------------------	----------------

## Système modulaire COOL-COLOR

La laque HYDRO COOL-COLOR se distingue par l'élégance de sa surface, qui lui confère une bonne résistance aux rayures et une bonne durabilité. La laque 1K non jaunissante de base acrylique possède en outre un pouvoir couvrant élevé. Le produit convient pour la première couche et la finition et couvre avec un large domaine d'application. En raison de sa faible teneur en COV, ce produit convient également aux projets de construction écologique et est classé comme difficilement inflammable au sens de la norme DIN EN 13501-1.

### HB 65285-(couleur) COOL-COLOR demi-mat

Le module COOL-COLOR permet de fabriquer les produits suivants :

Produits standard

Zusatzstoff

HB 65282-(couleur)	COOL-COLOR mat	HZ 77
HB 65287-(couleur)	COOL-COLOR satiné	
HB 65852-(couleur)	COOL-COLOR Structure perlée fine	HZ 710
HB 65832-(couleur)	COOL-COLOR Structure perlée grossière	HZ 750
HB 65842-(couleur)	COOL-COLOR Structure perlée moyenne	HZ 720
HB 65824-(couleur)	COOL-COLOR pour application au pinceau	HZ 71

Produits de base	
Production de pâte	verniss de base <b>HBM 65285-0901</b> demi-mat
	verniss de base <b>HBM 65287-0901</b> satiné
	Pâtes couleur <b>HFM 135, HFM 166, HFM 195, HFM 205, HFM 315, HFM 355, HFM 395, HFM 435, HFM 455, HFM 535, HFM 615, HFM 985, HFM 995-1</b>

## HYDRO-UV Farblack FABULAC

Le produit Hesse FABULAC est la laque HYDRO-UV destinée à tous les domaines d'application industriels qui requièrent de très bonnes résistances. En tant que système de laque à base d'eau et durci aux UV, FABULAC pose de nouveaux jalons en termes de toucher, de résistance et de facilité d'application. L'utilisation avec le procédé Dual-Cure et l'ajout de durcisseur permettent d'obtenir des surfaces présentant un excellent pouvoir couvrant dans toutes les gammes de couleurs.

HUB 855-(couleur)	FABULAC demi-mat	(Base de données "Special")
HUB 85515-(couleur)	FABULAC demi-mat	(Base de données "Special")

Produits de base	
Production laque/laque	Laque de base
	<b>HUB 855-135, HUB 855-166, HUB 855-180, HUB 855-195, HUB 855-255, HUB 855-315, HUB 855-355, HUB 855-395, HUB 855-435, HUB 855-455, HUB 855-535, HUB 855-615, HUB 855-985, HUB 855-995</b>

## Système modulaire PERFECT-COLOR

Avec Laque PERFECT-COLOR de Hesse, vous obtenez une excellente surface laquée, particulièrement résistante aux contraintes mécaniques et chimiques. Grâce à ses excellentes propriétés d'application, Laque PERFECT COLOR est facile à utiliser. Son séchage à cœur rapide et la possibilité de séchage accéléré permettent d'empiler ou de poursuivre le traitement de pièces à usiner, même lourdes, dès le lendemain. Hesse Laque PERFECT COLOR HDB 5434x(matité)-(couleur) est une laque non jaunissante de la classe supérieure destinée aux premières couches et aux finitions.

### HDB 54345-(couleur)

### PERFECT-COLOR demi-mat

Le module PERFECT-COLOR Le module COOL-COLOR permet de fabriquer les produits suivants :

Produits standard		Zusatzstoff
HDB 54342-(couleur)	PERFECT-COLOR mat	HZ 77
HDB 54347-(couleur)	PERFECT-COLOR satiné	
HDB 54372-(couleur)	PERFECT-COLOR Structure perlée fine	HZ 710
HDB 54382-(couleur)	PERFECT-COLOR Structure perlée moyenne	HZ 720
HDB 54392-(couleur)	PERFECT-COLOR Structure perlée grossière	HZ 750

Produits de base	
Production de pâte	vernis de base <b>HDM 54342-0901</b> mat
	vernis de base <b>HDM 54345-0901</b> demi-mat
	vernis de base <b>HDM 54347-0901</b> satiné
	Pâtes couleur <b>HFM 135, HFM 166, HFM 195, HFM 205, HFM 315, HFM 355, HFM 395, HFM 435, HFM 455, HFM 535, HFM 615, HFM 985, HFM 995-1</b>

## HYDRO-PUR Laque pour verre

Laque HYDRO-PU particulièrement stable, spécialement développée pour la finition du verre par pistelage. Grâce à la formule innovante, le produit est extrêmement non jaunissant et couvrant. Vous obtenez ainsi une couche de laque opaque avec une répartition uniforme des pigments, même en cas des petites quantités appliquées. Vous obtenez une surface de verre laquée extrêmement résistante à l'eau, aux rayures, aux contraintes chimiques et mécaniques. Le séchage accéléré permet de durcir la surface en quelques minutes.

### HDB 57485-(couleur)

### HYDRO-PUR Laque pour verre

Produits de base	
Production de pâte	vernis de base <b>HDM 57485-0901</b> demi-mat
	Pâtes couleur <b>HFM 135, HFM 166, HFM 195, HFM 205, HFM 315, HFM 355, HFM 395, HFM 435, HFM 455, HFM 535, HFM 615, HFM 985, HFM 995-1</b>

## Modulair systeem FANTASTIC-COLOR

FANTASTIC-COLOR is een lichtechte en zeer uitgebalanceerde tweecomponenten kleurlak met een indrukwekkende dekkraft en een snelle droging. Het product op acrylaatbasis kenmerkt zich vooral door zijn uitstekende stand op verticale oppervlakken, in combinatie met een voortreffelijke vloeit op horizontale oppervlakken. FANTASTIC-COLOR is geschikt voor het aflakken en heeft een indrukwekkende haptiek en ringvastheid. Het is dus een uitstekende kleurlak voor veeleisende en hoogwaardige kleurlakoppervlakken. Bovendien kan FANTASTIC-COLOR direct worden aangebracht op geschuurde, ruwe MDF-randen en -panelen.

### DB 48885-(Kleur) FANTASTIC-COLOR zijdemat

Met de modules kunnen de volgende producten worden gemaakt:

#### Standaardproducten

DB 48885-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR zijdemat	Benodigde toevoeging
DB 48882-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR mat	EL 459-0099
DB 48887-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR zijdeglanzend	EL 460-0028
DB 42301-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR Structuurlak grof	EL 460-0029
DB 42361-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR Structuurlak fijn	EL 460-0030
DB 42395-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR Glas-kleurlak	EL 460-0025

#### Speciale producten (Databank "Special")

DB 42361-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR Structuurlak zeer fijn	EL 460-0045
DB 42284-(Kleur)	FANTASTIC-COLOR Spettereffect	ZD 3596

Basismaterialen	
Pastaproductie	Kleurloze basislak <b>DBM 48884-0901</b>
	Kleurpasta's <b>LPM 4810, LPM 4813, LPM 4814, LPM 4815, LPM 4820, LPM 4830, LPM 4834, LPM 4835, LPM 4840, LPM 4845, LPM 4850, LPM 4855, LPM 4860, LPM 4896</b>
	Kleurpasta wit <b>LPM 4171</b>
	Optioneel: witte basislak <b>DBM 48884-0122</b>
Lak-in-lak productie	<b>Basislak wit DB 48885-100</b> <b>Basislakken bont DB 48885-101, DB 48885-102, DB 48885-103, DB 48885-104, DB 48885-105, DB 48885-106, DB 48885-109, DB 48885-110, DB 48885-201, DB 48885-207, DB 48885-208, DB 48885-210, DB 48885-308, DB 48885-501</b>

## Système modulaire UNA-COLOR

UNA-COLOR est une laque PU de base acrylique présentant une très bonne application. Avec ses très bonnes propriétés d'adhérence sur presque tous les supports, son utilisation simple et sa durée de vie en pot de 3 jours, cette laque est parfaitement adaptée à une utilisation universelle.

### **DB 45245-(Farbton)                      UNA-COLOR demi-mat**

Le module UNA-COLOR Le module COOL-COLOR permet de fabriquer les produits suivants :

Produits standard

		Zusatzstoff
<b>DB 45242-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR mat</b>	<b>EL 459-0099</b>
<b>DB 45247-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR satiné</b>	<b>EL 460-0028</b>
<b>DB 42105-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Laque pour verre, demi-mat</b>	<b>EL 460-0025</b>
<b>DB 42214-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Structure perlée fine</b>	<b>EL 460-0030</b>
<b>DB 42822-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Structure perlée grossière</b>	<b>EL 460-0029</b>
<b>DB 45575-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR résistant au crayonnage, demi-mat</b>	<b>EL 460-0046</b>

Produits spéciaux (Base de données "Special")

<b>DB 45240-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR mat terne</b>	<b>EL 459-0099</b>
<b>DB 42251-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Structure perlée moyenne</b>	<b>EL 460-0043</b>
<b>DB 46451-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Structure perlée très fine</b>	<b>EL 460-0045</b>
<b>DB 46125-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Pâte blanche applicable au pinceau,, demi-mat</b>	<b>EL 460-0048</b>
<b>CLM 138-(Farbton)</b>	<b>UNA-COLOR Pigmentlasur</b>	<b>CZ 735</b>

Produits de base	
Production de pâte	verniss de base <b>DBM 42994-0901</b>
	Pâtes couleur <b>LPM 4810, LPM 4813, LPM 4814, LPM 4815, LPM 4820, LPM 4830, LPM 4834, LPM 4835, LPM 4840, LPM 4845, LPM 4850, LPM 4855, LPM 4860, LPM 4896</b>
	Pâte blanche <b>LPM 4171</b>
Production laque/laque	Laque de base blanche <b>DB 45245-100</b> Laque de base multicolore <b>DB 42995-101, DB 42995-102, DB 42995-103, DB 42995-104, DB 42995-105, DB 42995-106, DB 42995-109, DB 42995-110, DB 42995-201, DB 42995-207, DB 42995-208, DB 42995-210, DB 42995-308, DB 42995-501</b>

## Système modulaire UNA-THIX-COLOR

UNA-THIX-COLOR est une laque PU résistante non jaunissante associée à une formule de laque thixotropique pour une application facile sur des surfaces ou des éléments de construction verticaux. Avec ses très bonnes propriétés d'adhérence sur presque tous les supports, son utilisation simple et sa durée de vie en pot de 3 jours, cette laque est parfaitement adaptée à une utilisation universelle. Pour une résistance au crayonnage optimisée, DB 45205-(couleur) peut être fini avec toutes les laques multi-couche et tous les vernis de finition non jaunissants courants.

### **DB 45205-(couleur) UNA-THIX-COLOR demi-mat**

Le module UNA-THIX-COLOR Le module COOL-COLOR permet de fabriquer les produits suivants :

#### Produits standard

		Zusatzstoff
<b>DB 45202-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR mat</b>	<b>EL 459-0099</b>
<b>DB 45207-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR satiné</b>	<b>EL 460-0028</b>
<b>DB 42684-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Structure perlée fine</b>	<b>EL 460-0030</b>
<b>DB 42862-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Structure perlée grossière</b>	<b>EL 460-0029</b>
<b>DB 45975-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR résistant au crayonnage, satiné</b>	<b>EL 460-0046</b>
<b>DB 46135-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Pâte blanche applicable au pinceau,</b>	<b>EL 460-0048</b>
<b>DB 45645-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Laque pour verre, demi-mat</b>	<b>EL 460-0025</b>

#### Produits spéciaux (Base de données "Special")

<b>DB 45200-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR mat terne</b>	<b>EL 459-0099</b>
<b>DB 45851-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Structure perlée moyenne</b>	<b>EL 460-0044</b>
<b>DB 46181-(couleur)</b>	<b>UNA-THIX-COLOR Structure perlée très fine</b>	<b>EL 460-0045</b>

Produits de base	
Production de pâte	vernis de base <b>DBM 42994-0903</b>
	Pâtes couleur <b>LPM 4810, LPM 4813, LPM 4814, LPM 4815, LPM 4820, LPM 4830, LPM 4834, LPM 4835, LPM 4840, LPM 4845, LPM 4850, LPM 4855, LPM 4860, LPM 4896</b>
	Pâte blanche <b>LPM 4171</b>
Production laque/laque	Laque de base blanche <b>DB 45205-100</b> Laque de base multicolore <b>DB 42995-101, DB 42995-102, DB 42995-103, DB 42995-104, DB 42995-105, DB 42995-106, DB 42995-109, DB 42995-110, DB 42995-201, DB 42995-207, DB 42995-208, DB 42995-210, DB 42995-308, DB 42995-501</b>

## Système modulaire CREATIVE-METALLIC

La laque Hesse CREATIVE-METALLIC vous permet de créer des objets uniques pour l'aménagement intérieur, sur les meubles et les portes. Créez les plus beaux effets avec des tons métalliques, argentés, cuivrés, dorés et métalliques multicolores modernes, qu'ils soient grossiers ou épurés. Le nuancier CREATIVE-METALLIC correspondant compte 112 couleurs différentes, témoignant ainsi de toute la diversité de ce système. Bien entendu, toutes les laques de cette série peuvent être mélangées entre elles, pour une variété d'effets presque illimitée.

### **DB 46555-(couleur) CREATIVE-METALLIC demi-mat**

Le module CREATIVE-METALLIC Le module COOL-COLOR permet de fabriquer les produits suivants :

Produits spéciaux (Base de données "Special")

DB 46552-(couleur)	CREATIVE-METALLIC mat	EL 459-0099
DB 46557-(couleur)	CREATIVE-METALLIC satiné	EL 460-0028

Produits de base	
Production de pâte	DB 46555-MC01 Silver Coarse
	DB 46555-MM01 Silver Medium
	DB 46555-MF01 Silver Fine
	DB 46555-GD01 Gold
	DB 46555-CU01 Copper
	Pâtes couleur LPM 4810, LPM 4813, LPM 4814, LPM 4815, LPM 4820, LPM 4830, LPM 4834, LPM 4835, LPM 4840, LPM 4845, LPM 4850, LPM 4855, LPM 4860, LPM 4896

## BRILLANT-COLOR

DB 44099-(couleur) est une laque hautement brillante dont les propriétés d'application sont impressionnantes. En séchant, le produit garnissant devient très brillant et présente des propriétés de ponçage/polissage optimales. La laque brillante est disponible dans presque toutes les couleurs.

### **DB 44099-(couleur) BRILLANT-COLOR hochglänzend (Base de données "Special")**

Produits de base	
Production de pâte	vernis de base DBM 44099-0901
	Pâtes couleur LPM 4810, LPM 4813, LPM 4814, LPM 4815, LPM 4820, LPM 4830, LPM 4834, LPM 4835, LPM 4840, LPM 4845, LPM 4850, LPM 4855, LPM 4860, LPM 4896
	Pâte blanche LPM 4870

## COLOR-SOLID-OIL

Huile naturelle HIGH-SOLID pigmentée, extrêmement pauvre en solvants et à odeur douce présentant une excellente résistance mécanique et chimique. Elle est idéale pour les finitions colorées de surfaces en bois exclusives à sollicitation normale à élevée en intérieur. Facile à appliquer, sèche rapidement et ne contient pas de siccatifs à base de cobalt ou de plomb. Durcissage facultatif pour un séchage encore plus rapide et une résistance encore meilleure.

**GB 11252-(couleur)**

**COLOR-SOLID-OIL**

Produits de base	
Production de pâte	huile incolore <b>GE 11254</b>
	Pigments colorés <b>OP 101, OP 103, OP 300, OP 306, OP 400, OP 405, OP 500, OP 600, OP 900, OP 8099</b>
	Concentrés de couleurs <b>OF 8011, OF 8031, OF 8034, OF 8091</b>

## NATURAL-COLOR-OIL

Hesse NATURAL-COLOR-OIL est un mélange à séchage rapide et à odeur douce d'huiles naturelles et de résines alkydes modifiées avec des huiles naturelles, teintées avec des pigments spéciaux particulièrement nonjaunissants. En raison du choix exclusif des matières premières, il n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon le règlement SGH/CLP en vigueur. Il satisfait aux exigences de la norme EN 71-3 (11-2014) et convient donc à l'utilisation sur les jouets pour enfants. Une fois sec, une surface présentant une élasticité tenace se forme, tout en montrant des pores ouverts et en étant respirante. La surface est en outre résistante à l'abrasion et aux produits d'entretien domestiques.

**OE 52832-(couleur)**

**NATURAL-COLOR-OIL**

Produits de base	
Production de pâte	huile incolore <b>OE 52832</b>
	Pigments colorés <b>OP 101, OP 103, OP 300, OP 306, OP 400, OP 405, OP 500, OP 600, OP 900, OP 8099</b>
	Concentrés de couleurs <b>OF 8011, OF 8031, OF 8034, OF 8091</b>

## Système de mélange de teintes BMS HYDRO-Teintes

Les teintes pour bois précieux sont formulées uniquement à base de colorants qui se caractérisent par leur brillance et transparence. La structure et la texture du bois ne sont pas recouvertes. Il en résulte un ton chaud et profond. Les bois à gros pores marqués ne donnent pas l'impression d'être poreux.

### **BE (couleur) Teinte pour bois précieux**

Les teintes de première couche combinent judicieusement les propriétés des pigments et des colorants : le pouvoir égalisateur et la résistance accrue à la lumière des pigments viennent compléter la vivacité et l'éclat des colorants. Dans le même temps, elles permettent d'avoir un impact sur le marquage des pores.

### **BG (couleur) Teinte de première couche**

Les teintes couleur sont exclusivement constituées de pigments. Toutefois, grâce à l'utilisation de pigments micronisés ultrafins, elles présentent une transparence et une brillance supérieures à celles habituellement obtenues avec ce type de teinte. La structure du bois est plus ou moins recouverte en fonction de la profondeur de la couleur. Il est ainsi possible d'obtenir des couleurs plus claires que la couleur du bois.

### **BC (couleur) Teinte colorée**

Les multiteintes sont conçues pour une recouvrabilité universelle avec les systèmes de laque couramment utilisés dans l'artisanat. C'est la raison pour laquelle elles sont formulées à base de pigments nanométriques ultrafins et conviennent donc aussi bien pour une finition avec des laques hydro qu'avec des laques PU ou cellulo classiques.

### **WUE (couleur) HYDRO Multiteinte égalisante**

La teinte HYDRO rustique WRB sont conçues pour être recouvertes de manière universelle par les systèmes de peinture les plus courants dans l'artisanat et doivent produire une accentuation des pores rustique aussi forte que possible.

### **WRB (couleur) HYDRO Teinte HYDRO rustique**

La teinte pour conifères WN PICEA permet d'obtenir des teintes brillantes et claires avec un effet positif. La couleur des cernes foncés des conifères est ainsi accentuée. Elle est universellement utilisable sous des systèmes de laque à base de solvants et d'eau  
En revanche, les teintes pour conifères WNS PICEA contiennent également des pigments permettant d'obtenir des couleurs blanches à pastel sous les laques PU. Ces colorants de dernière génération donnent des teintes lumineuses, mais stables sous la lumière.

### **WN / WNS (couleur) PICEA PICEA Teinte pour conifères**

En raison des grandes surfaces à recouvrir, les teintes pour parquet sont appliquées et étalées par pads. Pour obtenir une résistance maximale à la lumière, les teintes pour parquets sont purement constituées de pigments. Il est ainsi possible d'appliquer une finition universelle aussi bien avec des systèmes de laque à base de solvants qu'avec des systèmes à l'eau.

### **WPB (couleur) Teinte pour parquets**

La teinte à essuyer HYDRO est une teinte pâteuse et hydrodiluable destinée aux bois à pores ouverts ou structurés qui permet de marquer les pores de couleurs contrastées.

### **TW 4130-(couleur) HYDRO Teinte à essuyer**



