Mixtane

Couche de finition et de protection de haute qualité pour applications industrielles

PRO FINISH

Libert industrial paints

Mixtane

Couche de finition et de protection de haute qualité pour applications industrielles

PRO FINISH

Qu'est-ce que Mixtane?

La gamme Mixtane est composée de laques polyuréthanes acryliques à deux composants, performantes, aux propriétés de haute qualité. Elles permettent à l'applicateur d'obtenir une excellente finition et offrent une couche de protection. Mixtane est utilisée uniquement comme finition.

Mixtane est utilisée comme **couche de finition** de haute qualité sur des supports tels que:

- Véhicules de transport
- Camions
- Machines agricoles
- Réservoirs
- Outillage
- Sols
- Portes de garage
- Matières synthétiques

Retrouvez toutes les formules de teintes grâce à l'application web Mixtane ***http://mixtane.libertpaints.be*** *et votre identifiant personnel.*

La gamma :

Avec 5 produits dans la gamme Mixtane toutes les applications sont possibles:

- **MIXTANE Spray**
- **MIXTANE Roller**
- **MIXTANE Incolore**
- **MIXTANE Texture D/F/M**
- **MIXTANE Roller Texture**
- **MIXTANE Spray Sparkle**

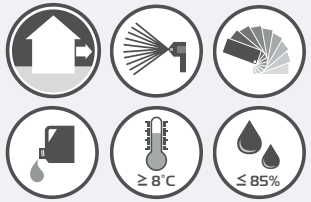
Les avantages :

- Excellente résistance aux UV
- Tenue de teinte et de brillance exceptionnelle
- Stabilité thermique jusqu'à 120°C (pics de températures de 150°C)
- Très bonne résistance chimique
- Disponible dans divers effets de structures
- Hautes dureté, élasticité, et résistance à l'usure
- Séchage rapide à l'air ou au séchage accéléré
- Facile à appliquer
- Un effet sparkle est possible

La gamme Mixtane comprend les produits suivants :

Mixtane Spray

1 Kg • 5 Kg



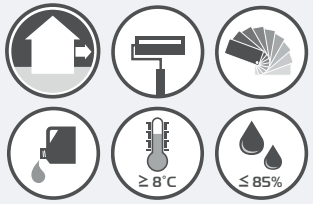
Mixtane Spray est composée de laques polyuréthanes acryliques à hautes propriétés pour pulvérisation. Le produit est utilisé comme couche de finition de haute qualité pour machines, panneaux de portes déjà prépeints et matières plastiques. **Mixtane Spray** peut être utilisée comme couche de finition directement sur des revêtements en poudre.

Mixtane Spray est disponible dans divers degrés de brillance (du haut brillant au mat) et avec divers effets de texture. Grâce à la présence d'un petit grain inerte, une surface rugueuse peut être obtenue: **Mixtane Texture F**: avec une structure très fine, **Mixtane Texture M:** avec une structure moyenne, **Mixtane Texture D:** avec une texture plus grossière. Les couleurs suivantes peuvent être obtenues avec **Mixtane Spray Sparkle** White/ Violet/ Yellow/ Gold/ Clear: RAL 1035, RAL 4011, RAL 6036. Ce produit peut aussi être utilisé pour toutes autres applications créatives.

Mixtane Roller

VOEDSELVEILIGHEID · FOOD APPROVED · HACCP · SECURITE DES ALIMENTS

1 Kg • 5 Kg



Mixtane Roller est une laque polyuréthane acrylique performante, à deux composants, pour application au rouleau. Le produit est la couche de finition idéale pour applications au rouleau sur machines, sols (tracés de lignes, zones de démarcation), plaques larmées pour sols, …

Mixtane Roller a un certificat alimentaire et est disponible en haut brillant, haut satin, satin et satin léger. La version mate n'est pas disponible.

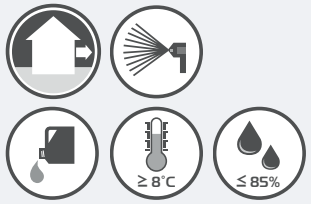
Peut être utilisée comme couche de finition directement sur des revêtements en poudre.

Tout comme Mixtane Spray, **Mixtane Roller** est disponible en effet structuré. La présence d'un petit grain inerte permet d'obtenir un effet anti-dérapant. La version texturée est uniquement disponible en haut brillant et satin.

La gamme Mixtane comprend les produits suivants :

Mixtane Clear

1 Kg • 4 Kg • 5 Kg
1,5 Kg • 5,77 Kg



Mixtane Clear est une laque polyuréthane acrylique à deux composants aux caractéristiques remarquables. Bien que le produit durcisse à température ambiante, la qualité de Mixtane Incolore surpasse de loin celle des émaux au four sur plusieurs points.

Mixtane Clear peut être utilisée comme couche de finition sur une base polyuréthane à 1 ou 2 composants ou comme couche de finition sur une base époxy à 2 composants. Le produit est utilisé comme vernis de finition pour machines, voitures, meubles et matières plastiques. **Mixtane Clear** peut se révéler brillante ou satinée par le choix du durcisseur.

En fonction du choix du durcisseur, **Mixtane Clear** est disponible en haut brillant et satiné.

Mixtane Clear Xtra Strong permet un traitement encore plus rapide (ex. polissage dans la production de meuble).

Résumé de nos spécifications techniques :

Le laboratoire de Libert Paints connaît une longue histoire de recherche approfondie. Tous les produits Mixtane sont développés par nos soins et testés avant livraison chez le client. Réalisés sur nos propres appareils de mesure de nombreux tests ont également été effectués par des organismes externes tels que WTCB, het CORI, Unifap, ... De cette façon, nous nous lançons constamment de nouveaux défis et créons pour vous les produits idéaux. Des rapports détaillés des tests sont disponibles sur demande:

- Tests de Floride
- Liste de résistance chimique
- Tests de brouillard salin selon ASTM D 117
- Tests d'adhérence selon DIN 53 151
- Test Taber Abraser
- Test de l'Institut de l'Emballage: attestation alimentaire !

Notre expérience de longue date et nos multiples références réalisées avec la gamme Mixtane nous autorisent à vous recommander cette peinture hautes performances en toute confiance.

Résumé de nos spécifications techniques :

	Mixtane Spray/ Sparkle	Mixtane Roller	Mixtane Clear	Mixtane Texture F/M/D	Mixtane Roller Texture
Densité	1.020-1.330 (selon la teinte)	1.15 (± 0.1)	1.03 (± 0.03) g/cm²	1.020-1.330 (selon la teinte)	1.10-1.20 (± 0.1) g/ml (selon a teinte)
Durée de vie en pot à 20°C	± 8 h	± 4 h	± 8 h	± 8 h	± 4 h
Extrait sec • En volume • En poids	 40-48 % -	 44 ± 2 % -	 51 ± 2 % 58 ± 2 %	 51 ± 2 % 58 ± 2 %	 47 ± 2 % -
VOC	Haut brillant: <480g/L Haut satin: < 480g/L Satin: <435g/L Satin léger: <435g/L Mat: <490g/L	< 480 gr/L (prêt à l'emploi)	-	Mixtane Texture F/D non dilué: < 435 gr/L Mixtane M non dilué: < 430 gr/L	< 460 gr/L (prêt à l'emploi)
Temps de séchage à 20°C • Hors-poussière • Hors-poisse • Sec • Résistance maximale	 15 min 2 h 24 h 7 jours	 15 min 3 h 12 h 7 jours	 15 min 2 h 24 h 7 jours	 15 min 2 h 24 h 7 jours	 15 min 3 h 12 h 7 jours
Recouvrable après	16 h	16 h	16 h	16 h	16 h
Recouvrable (après uniquement applications au pistolet)	Mouillé-sur-mouillé	-	-	-	-
Adhésion sur: • Fer et acier • Galvanisation • PVC • Inox • Aluminium	 - - Oui - -	 - - Oui - -	 - - Oui - -	 - - Oui - -	 - - Oui - -
Résistance à la rayure	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Rendement théorique (60 µm secs)	10-12 m²/kg (selon la teinte)	10-12 m²/kg	14 m²/kg	10-12 m²/kg (selon la teinte)	8-10 m²/kg

Pour un aperçu plus détaillé, n'hésitez pas à demander nos fiches techniques ou rapports de tests.

Domaines d'applications :

- Camions, réservoirs avec des substances agressives (produits chimiques, pétrole, ...), bétonnières
- Machines, outils agricoles
- Portes de garage
- Applications maritimes
- Mobilier urbain
- Parkings, sols
- Industrie alimentaire
- Objets plastiques

PROTECTION MADE EASY

Libert industrial paints

Plus d'info sur Libert Paints :

Contactez nos délégués

technico-commerciaux

LIBERT PAINTS n.v.

Haven 8210A | Langerbruggekaai 6 | 9000 Gent

T: +32 (0)9 216 88 70

F: +32 (0)9 226 61 81

info@libertpaints.com

www.libertpaints.com

RNR 3 - 01.05.2016

PROTECTION MADE EASY

Libert industrial paints