

# MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS MATE



**FAMILLE** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

**LIGNE** PROTECTORES (AGUA)

## DESCRIPTION ET NATURE

Teinture/protecteur pour bois à base d'eau. Forte teneur en matières solides et filtres UV : durabilité et productivité accrues (meilleure protection avec moins de couches) par rapport aux teintures traditionnelles. Son séchage rapide réduit également le temps d'application. Sa structure à pores ouverts, son excellent pouvoir de pénétration, protège de l'intérieur sans former de film, préservant ainsi l'état et l'aspect naturels du bois. Résistant aux moisissures. Faible teneur en COV. Ne jaunit pas avec le temps, offrant une protection extérieure maximale lorsqu'il est appliqué avec une teinture. Grâce à sa bonne thixotropie, il facilite l'application verticale.

## DESTINATION

Extérieur, en bois soumis à la classe de risque 3 (Extérieur, sans contact direct avec la terre ni humidité constante).

En bois neuf et usagé.

Extérieur/Intérieur.

Pour structures et poutres, menuiseries, surfaces verticales, mobilier de jardin, etc.

Non recommandé sur les sols et les plateformes bois.

## PROPRIÉTÉS

- Anti-rouille
- Pouvoir pénétrant
- Ne craquelle pas
- Résiste aux forts changements climatiques
- Flexible
- Rehausse le veinage naturel du bois
- Bonne adhérence
- Bonne thixotropie qui facilite l'application verticale
- Avec IPBC comme film protecteur sec
- Haute productivité grâce à son séchage rapide
- Grand pouvoir de protection grâce à la teneur en solides et en filtres UV
- Moins de couches par rapport aux Lasures traditionnelles, optimisant le temps
- Respirant à la vapeur d'eau, microporeux
- Ne forme pas d'ampoules

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Referencia Color	MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS MATE INCOLORO
Aspect	Satiné
Densité	(1.030 ± 0,010)g/mL
Viscosité	(80 ± 10)s
Extraits secs en volume	(36 ± 1)
Extraits secs en poids	(37 ± 1)1
COV	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):0,03 g/l
Performance approximatif par couche	10-12 m <sup>2</sup> /L
Séc au touché	(20°C HR: 60%): 30-60min
Recouvrable / doublage	(20°C HR: 60%): 2-12h
Couleurs	Base: TR 900 Nuancier Montoxyl Lasures

## PRÉPARATION DU SUPPORT

## Supports neufs

Bois neuf :

- La surface doit être exempte de corps étrangers et/ou de résidus.
- Appliquer sur du bois dont le taux d'humidité est inférieur à 20 %.
- Appliquer sur du bois sain, bien dégraissé, exempt de poussière et sec.
- Pour les bois présentant des taches de résine à l'intérieur (généralement des résineux) et/ou les bois tropicaux huileux, un nettoyage préalable au solvant est nécessaire.
- Si le bois présente des signes de vieillissement, il doit être poncé au préalable afin d'éliminer toute trace de grisaillement et la poussière, par brossage ou tout autre procédé mécanique.
- Pour les applications extérieures, protéger préalablement le bois avec du Klearxyl Aqua 3 contre les attaques fongiques et les insectes xylophages.

## Restauration et entretien

Bois verni ou peint :

- Si le bois est verni avec un vernis à pores fermés ou un produit similaire, poncez soigneusement. Si le vernis ne s'enlève pas facilement, décapez-le ou utilisez des outils mécaniques plus abrasifs. Une fois la surface propre, vous pouvez appliquer le produit comme pour du bois neuf.
- Si le bois est émaillé avec des émaux synthétiques, retirez l'émail existant en le décapant ou à l'aide d'outils mécaniques, poncez jusqu'au bois nu, puis procédez comme pour du bois neuf.

Entretien :

- Sur les pièces déjà protégées par Montoxyl Lasur ou Montoxyl Extreme Climates, afin de maintenir une protection optimale, il est conseillé de vérifier régulièrement l'état et l'aspect des surfaces. En cas de dommages dus à des chocs, des rayures, etc., il est recommandé de réparer et de poncer la zone endommagée avant une nouvelle application.

## MODE D'EMPLOI

### Conseils d'application

- Bien mélanger le produit jusqu'à homogénéisation complète.
- Appliquer sur des surfaces propres et sèches.
- Poncer au préalable pour assurer une bonne pénétration et une couverture uniforme du bois.
- Appliquer en respectant les proportions de dilution recommandées.
- Ne pas appliquer le produit à haute température ni sur des surfaces exposées à un fort ensoleillement.
- Assurer une bonne ventilation pendant le séchage.
- Ne pas appliquer si l'humidité relative est supérieure à 80 %.
- Éviter toute accumulation sur la surface du bois.
- Pour les meubles et les surfaces verticales. Pour les sols et les terrasses, la gamme Crea propose des produits plus spécifiques.
- Pour le bois extérieur, utiliser systématiquement du bois teinté. Il est fortement recommandé de réaliser un échantillon pour visualiser la couleur finale.
- Traitement général recommandé : 1 couche d'apprêt coloré Montoxyl Acqua + 1 ou 2 couches d'apprêt coloré Montoxyl Extreme Climates.
- Il est recommandé d'utiliser Montoxyl Extreme Climates Transparent pour éclaircir les couleurs très intenses ou pour l'entretien d'une teinture existante.

### Diluant d'application et de nettoyage

Eau

Méthode d'application	Indications de dilution
Brosse	0-3%
Rouleau	5-10%
Pistolet air less	0-3% (120-200 Bar ; Boquilla (0.18-0.28) mm
Pistolet air mix	0-3 % (60-100 Bar/ 1-2 Aire; Boquilla: (0.1-0.3)mm
Pistolet aérogaphe	0-5% (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: (1 a 1,4)mm)

## SYSTÈME

### Traitement par type de support

	Impression	Intermédiaire	Aspect
<b>Bois vernis pore ouvert</b>			
<b>MAX</b>	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>STD</b>	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>Bois neuf (conifère)</b>			
<b>MAX</b>	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>STD</b>	Madera tratada en origen por el fabricante	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>Bois neuf (feuillu)</b>			
<b>MAX</b>	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>STD</b>	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>Bois neuf (tropical)</b>			
<b>MAX</b>	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
<b>STD</b>	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado

## SÉCURITÉ

Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau propre. Maintenir hors de portée des enfants. Ne pas verser les résidus au tout à l'égout. Conserver le produit à l'abri, en zones sèches, et à températures entre 5 et 35°C. Pour davantage d'information, consulter la fiche de sécurité du produit.

## NOTE

Temps de stockage maximum recommandé : 24 mois depuis la fabrication dans son emballage original parfaitement fermé, à l'abri et à des températures entre 5° et 35° C

Les données ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoire et utilisations courantes dans des circonstances concrètes. Étant donné l'impossibilité d'établir une description spécifique pour chaque nature et état des différents fonds à peindre, il nous est impossible de garantir le résultat final optimal pour chacun des usages envisagé par l'applicateur.

## FORMAT

0.75 L, 4 L