

# CHARTRE PEINTURE

BY NOVOFERM®



**Équipé de sa propre chaîne de peinture**, Novoferm® réalise la majorité des couleurs du nuancier RAL, ainsi qu'une liste de couleurs préférentielles, notamment de couleurs sablées, très utilisées pour les menuiseries extérieures (portes d'entrée, fenêtres...).

Dans le cadre de la protection de l'environnement, Novoferm® s'engage et n'utilise que des peintures sans plomb.

## LE LAQUAGE

Les portes Novoferm® sont majoritairement en standard prélaquées en couleur similaire blanc RAL 9016 ou thermolaquées à l'aide d'une peinture à base de poudre polyester respectant l'environnement. Les portes isolantes avec une option couleur (c'est-à-dire d'une couleur différente que la finition standard RAL 9016) et la porte aluminium à enroulement Novoro® bénéficient d'un laquage. Les carports bénéficient d'une structure aluminium thermolaquée. Il convient de rappeler que les couleurs réalisées sont "similaires" au RAL correspondant et qu'aucune réclamation ne sera acceptée pour un écart de couleur à l'intérieur de la limite admise dans le nuancier RAL (écart vérifié par test de colorimétrie).

## LIMITES ET CONTRAINTES DE RÉALISATION

### COULEURS RAL NON RÉALISABLES

<b>RAL 1026</b> Jaune brillant	<b>RAL 4012</b> Mûre perlé
<b>RAL 1035</b> Beige perlé	<b>RAL 5025</b> Gentiane perlé
<b>RAL 1036</b> Or perlé	<b>RAL 5026</b> Bleu nuit perlé
<b>RAL 2005</b> Orange brillant	<b>RAL 6035</b> Vert perlé
<b>RAL 2007</b> Orange clair brillant	<b>RAL 6036</b> Vert opale perlé
<b>RAL 2013</b> Orange perlé	<b>RAL 7048</b> Vert mousse perlé
<b>RAL 3024</b> Rouge brillant	<b>RAL 8029</b> Cuivre perlé
<b>RAL 3026</b> Rouge clair brillant	<b>RAL 9021</b> Noir goudron
<b>RAL 3032</b> Rouge rubis perlé	<b>RAL 9022</b> Gris clair perlé
<b>RAL 3033</b> Rose perlé	<b>RAL 9023</b> Gris foncé perlé
<b>RAL 4011</b> Violet perlé	

- Les couleurs de type "perlé" ou "nacré" ne sont pas réalisables.
- **Brun RAL 1247** : chaque fabricant utilise son propre 1247, par précaution, nous ne le proposons pas. Le RAL similaire est le 8019.
- **Noir RAL 8821**.
- **Non réalisables sur la porte ISO70**: RAL 3007, RAL 4006, RAL 4007, RAL 5004, RAL 7021, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017, RAL 9021.

### COULEURS RAL AVEC PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'IMPLANTATION

Associées à la structure "sandwich" des panneaux des portes isolées (dites double paroi), les couleurs foncées et imprimées peuvent engendrer une déformation par effet "bi-lames" en cas d'exposition au soleil (dilatation de la face extérieure). Cette flexion des panneaux peut également nuire ponctuellement au bon fonctionnement de la porte, voire l'endommager durablement. Les caractéristiques du chantier, en particulier l'exposition de la porte au soleil, sont, dans ce cas, des éléments majeurs de la décision que nous ne maîtrisons pas. L'adéquation du produit fourni aux caractéristiques propres du chantier (exposition, protection...) relève donc de la responsabilité exclusive de notre client. La responsabilité de Novoferm® ne pourra être engagée en cas de désordres consécutifs au choix d'une de ces couleurs.

### COULEUR SPÉCIFIQUE: ALUMINIUM BLANC ET GRIS GALET

L'utilisateur doit approuver un échantillon afin d'éviter des réclamations par rapport à cette couleur métallisée sensible (voir rubrique "contretypage").

### CAS SPÉCIFIQUE: PORTE NOVISO®

Les portes basculantes Noviso® avec option teinte RAL sur design avec finition lisse ont un rendu légèrement "grainé". Bleu canon et gris pyrite non réalisables sur sans nervures lisse.

### CAS SPÉCIFIQUE: PORTE DE GARAGE NOVOFERM®, PORTE D'ENTRÉE BEL'M ET PORTAIL CADIOU COORDONNÉS

La couleur, l'aspect et les finitions des portes de garage Novoferm®, portes d'entrée Bel'M et portails Cadiou coordonnés peuvent varier entre eux dû à la différence de support et au process peinture propre à chaque fabricant.

## REEMPLISSAGE BOIS

Les portes de garage en bois doivent recevoir un traitement identique sur les deux faces de la porte et sur les champs, compatible avec un usage extérieur après installation. Le bois est une matière vivante, qui présente des nuances de teinte et d'aspect naturels qui ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation dans le cadre de la garantie fabricant.

## TAUX DE BRILLANCE

Les portes Novoferm® sont réalisées dans un taux de brillance de l'ordre de 35% pour les teintes satinées (+/- 10%), et de 5% pour les teintes sablées. Cet aspect ne fait l'objet d'aucune garantie de notre part et ne pourra donner lieu à aucune réclamation.

## CONTRETYPE

Dans le cas de certaines couleurs particulières (RAL 9006 par exemple...), un contretypage pourra être demandé par Novoferm® préalablement à la mise en production (envoi d'un échantillon de référence, ou contretypage).

## CONDITIONS DE GARANTIE PEINTURE

	Produit situé à plus de 3 km du bord de mer	Produit situé à moins de 3 km du bord de mer
Corrosion	Garantie standard	Garantie standard
Tenue/Adhérence	<b>5 ans</b>	<b>2 ans</b>
Couleur/Brillance		

Prendre en compte les conditions de garantie actuelles.

### CARPORT

Ils sont assortis d'une garantie d'aspect (tenue de la couleur et de la brillance, accrochage de la peinture) d'une durée de 2 ans à compter de la date de livraison en conditions d'utilisation normale et sous réserve d'un entretien adapté.

## LES COULEURS

Pour vérifier la disponibilité d'une couleur sur un produit, se référer à la page du produit concerné.

Vous avez également la possibilité de choisir une couleur dans le référentiel RAL : + de 200 teintes disponibles.



Alu. blanc	Marron satiné	Ivoire clair	Rouge pourpre	Vert mousse
Vert pâle	Gris anthracite	Brun sépia	Brun foncé	Noir profond
Alu. blanc	Bleu canon	Gris clair	Blanc crème	Gris pyrite
Givré (Satin) Gris	Givré (Satin) Blanc	Givré (Satin) Gris	Givré (Satin) Gris	Givré (Satin) Noir
			<p><b>Attention</b> Pour les portes imprimées ton bois : Pensez à bien valider la teinte avec un échantillon de panneau récent</p>	
Imprimé chêne doré	Imprimé chêne foncé	Imprimé winchester		

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. Une tolérance étant admise par le standard RAL, la parfaite similitude entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie.

## KIT ENTRETIEN

Si vous souhaitez conserver votre porte de garage dans son état d'origine, nettoyez les panneaux avec notre kit entretien.



Ce kit entretien comprend :  
- Un détergent neutre T.Clean  
- Un raviveur T.Top+  
- 2 chiffons en microfibres

Réf. NFF16576 - 95 €

Afin de garantir une durabilité optimale de votre porte de garage, nous préconisons un nettoyage au minimum 2 à 4 fois par an, selon votre environnement.

\* Conformément à la législation.

## LES TEINTES SABLÉES

Novoferm® préconise une teinte sablée sur une finition lisse.

Les teintes sablées sur du panneau woodgrain entraînent une modification de l'aspect dû au woodgrainage du panneau, les paillettes se nichent dans les creux du woodgrain - la même teinte sur un panneau lisse ou un woodgrain ne donnera pas un rendu identique.

Nous pouvons réaliser la plupart des teintes RAL en sablé.

Rouge sablé	Noir sablé	Ivoire sablé	
Noir sablé	Rouille sablé	Gris sablé	Vert sablé
Gris sablé (bronze)	Mars Rouille sablé	Brun sablé	Bleu sablé
Gris perle sablé	Gris sablé	Gris sablé	Brun sablé
Gris Quartz sablé	Noir foncé sablé	Blanc sablé	



100%\* SANS CFC

Pour le respect de l'environnement et conformément à la législation, les panneaux isolants Novoferm® sont garantis 100% sans CFC, une matière interdite que l'on trouve encore dans certains pays émergents.

Les CFC sont suspectés de provoquer à haute altitude la dégradation de l'ozone et d'absorber les rayonnements ultraviolets de haute énergie (Effet de serre).