

COOLBLACK

Laque marine à faible absorption de chaleur



Les couleurs ci-dessus ne sont pas des applications de nos peintures et sont données uniquement à titre indicatif.

SUPPORTS

Gelcoat | Contreplaqué | Polyester | Acier | Epoxy



12m²/L



DESCRIPTION

La laque COOLBLACK est une peinture de finition «froide» à faible absorption de chaleur. Grâce à ses pigments spéciaux, l'absorption de chaleur peut être réduite jusqu'à 35% par rapport à une laque noire classique en conditions réelles. Le système complet inclut la sous-couche époxy blanche U2 associée à la laque polyuréthane noire COOLBLACK.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	12m ² /L
RAPPORT EN VOLUME	3 base 1 durcisseur
RAPPORT EN POIDS	4 base 1 durcisseur
TAUX EXTRAIT SEC	47-50 (% VOLUME)
POINT ÉCLAIR	23°C < PE < 55°C
CONDITIONNEMENT	0.75L – 2L
DÉLAI D'UTILISATION	5 ans
DILUANT/NETTOYANT	Nautix DP
SPECIFICATION	Usage professionnel
COULEUR	Noir
FINITION	Brillant

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Vie de pot	12h	9h	7h	4h
Recouvrement par lui-même *	6h-48h	5h-36h	3h-24h	2h-18h
Ponçage	8h	6h	4h	2h
Sec au toucher	6h	5h	3h	2h
Durcissement complet	10h	8h	7h	5h

j=jours h=heures min=minutes
*Temps minimum de recouvrement

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre et sec. En fonction du support, reportez-vous aux FT des sous-couches pour plus d'informations.

SUR SOUS-COUCHE U2 OU LAQUE L2

- Le support doit être entièrement recouvert par la U2 ou L2 blanche
- Se reporter aux fiches techniques des produits pour plus de détails.
- Dépolir la surface au P240-P400 pour favoriser l'accroche, rincer à l'eau douce et laisser sécher.

SUR COOLBLACK

- Voir sections « Mise en œuvre » et « Application » pour l'application.
- Pour une efficacité optimale, l'épaisseur du film sec doit être de 40-50µm.

FINITION

Pour améliorer la protection du film de peinture COOLBLACK, et obtenir une finition super brillante ou satinée, nous recommandons fortement de surcoucher la peinture noire avec du vernis Nautix VA2.

CONSEILS SPÉCIFIQUES

Attention aux poussières dans l'environnement proche lors de l'application.

Respecter les temps de séchage avant recouvrement.

Recouvrir par le vernis VA2 en une couche pour faciliter la manutention.



MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : pistolet
- Appliquer entre 10 et 30°C (idéalement en intérieur avec un taux d'humidité inférieur à 85%).
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : Les températures de l'air ambiant, du support, et du produit doivent être très proches.
- Éviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie. Privilégier l'évaporation naturelle des solvants et ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.
- A l'ouverture des pots, attention à une surpression possible pouvant provoquer un jaillissement du catalyseur.
- Bien mélanger la base avant d'incorporer le durcisseur. Ne mélanger que la quantité nécessaire.
- Laisser reposer le mélange 10 min avant l'application.
- Ne pas appliquer en fin de journée, l'humidité ambiante pouvant provoquer une perte de brillance.
- Respecter scrupuleusement les temps de séchage avant recouvrement.

APPLICATION

PISTOLET

- Application en 2 couche(s) selon matériel.
- Pression 2 bars, buse 1.2 – 1.5mm.
- Dilution (volume) au Nautix DP : 20% maximum

INFOS PISTOLET

Nombre de couches : 2

Couvrant théorique par couche : 12m²/L

EFH* recommandée par couche : 100µm max

EFS** finale minimum recommandée : 40-50µm

*EFH : Épaisseur film humide / **EFS : Épaisseur film sec

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.
- Produit dangereux à usage professionnel. Avant toute application, lire attentivement les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Le produit doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos, non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Bien reboucher les bidons après usage. Retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C.

SÉCURITÉ

- Pour plus d'informations, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de Nautix ou des importateurs.

DÉCHETS

- Laisser durcir les déchets avant de les éliminer. L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits, comme par exemple le dépôt en déchèterie ou l'utilisation de poubelles dédiées. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau.

GÉNÉRAL

- Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques. Nautix ne saurait être tenu pour responsable. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.