

PREPARATION DE CARENE REGATE

Primaire PE - Antifouling A4T Speed – A9T Speed



Système recommandé :

Etape	Produit	Nombre de couches	Couleur	Option	EFH/EFS* (µm)	Pouvoir couvrant au rouleau (m²/L)	Recouvrable min. à 15°C après	Recouvrable max. à 15°C après	Diluant
1	Dégraissant SD	Chiffon	Transparent						
2	PE	1	Gris / Ivoire	Non	120/60	12	5H sans ponçage	10H sans ponçage	DE
3	Watertight		Rose	Oui	-	-	Ponçable à partir de 6h		
4	PE	1	Gris/Ivoire	Non	120/60	12	5H sans ponçage	10H sans ponçage	DE
5	A4T.Speed	2	6 couleurs	Non	100/60	10	3H	3 mois	DA
6	A9T.Speed	2	Jaune/Orange/Rouge/Rose	Oui	100/60	10	3H	3 mois	DA

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

PREPARATION DU SUPPORT

- Laver la surface à l'eau puis avec le dégraissant **Nautix SD**
- Dépoussiérer au P120 maxi afin de favoriser l'adhésion
- Rincer à l'eau douce, bien laisser sécher



Travailler dans un endroit ventilé. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants, des lunettes et un masque adapté. Remplacer les chiffons tous le m²

APPLICATION DU PRIMAIRE PE (COUCHE N°1)

PE : Primaire époxy dur et lisse.

- Homogénéiser chaque composant séparément avant mélange.
- Ne diluer avec Nautix DE qu'une fois le mélange effectué (rouleau : 10% max, Pistolet : 25% max).
- Application : rouleau, pistolet (2.0-2.5 bars, 1.8-2.0 mm buse).
- **Épaisseur par couche : 80µm humide / 40µm sec.**
- S'il y a des retouches à faire à l'enduit époxy, laisser sécher le **PE** et appliquer l'enduit.



Temps d'emploi (épaisseur humide recommandée 80µm)

	10°C	15°C	20°C	25°C
Vie de pot	12 h	8 h	6 h	3 h
Sec au toucher	3 h	2 h	1 h 30	1 h
Sur-couchage	6-12 h	5-10 h	3-6 h	2-5 h
Ponçable après	24 h	20 h	12 h	8 h
Sec	96 h	72 h	30 h	24 h

Ratio de mélange : 3 pour 1 en volume
85g pour 15g en poids

Pouvoir couvrant : 12m²/L au rouleau, 8m²/L au pistolet.
Conditionnements : 0.75L / 2.5L / 5L

CORRECTION A L'ENDUIT EPOXY (OPTIONNEL)

WATERTIGHT : Enduit époxy de finition sans solvant à séchage rapide.

- Réparer les zones abimées avec Nautix Watertight.
 - 1^{er} ponçage rapide de l'enduit au P40/P80 entre 6h et 48h à 15°C.
 - 2nde phase de ponçage au P120 pour ajuster le profil.
 - Rincer et bien laisser sécher avant de surcoucher.
- L'enduit époxy doit être appliqué entre 2 couches de primaire.



Temps d'emploi	10°C	15°C	20°C	30°C
Vie de pot	60min	45min	20min	10min
Ponçable/recouvrable	9 h	6 h	4 h	3 h
Sec	96 h	72 h	36 h	18 h

Ratio de Mélange : 1 pour 1 (en poids ou volume)
Conditionnement : 0.25L (tube ou pot) / 1L / 5L

APPLICATION DU PRIMAIRE PE (COUCHE N°2)

PE : Primaire époxy dur et lisse

Reprendre l'étape de préparation du point 2

Application : se référer au temps d'emploi ci-contre

- Application en humide sur humide (liaison chimique) : surcouchage (entre 5-10h à 15°C). Attention opération technique : bien respecter le timing.
- Si fenêtre de surcouchage dépassée, poncer au P80-120 la surface avant l'application de la 2^{ème} couche à partir de 20h à 15°C. Rincer à l'eau douce et laisser sécher.



Temps d'emploi (épaisseur humide recommandée 80µm)

	10°C	15°C	20°C	25°C
Vie de pot	12 h	8 h	6 h	3 h
Sec au toucher	3 h	2 h	1 h 30	1 h
Sur-couchage	6-12 h	5-10 h	3-6 h	2-5 h
Ponçable après	24 h	20 h	12 h	8 h
Sec	96 h	72 h	30 h	24 h

Ratio de mélange : 3 pour 1 en volume
85g pour 15g en poids

Pouvoir couvrant : 12m²/L au rouleau, 8m²/L au pistolet.
Conditionnements : 0.75L / 2.5L / 5L

APPLICATION DE L'ANTIFOULING A4T.Speed

A4T.Speed : Antifouling à matrice dure pour régatier

- Application en humide sur humide (liaison chimique) : surcouchage (entre 5-10h à 15°C).
- Si fenêtre de surcouchage dépassée, poncer au P80-120 la surface avant l'application de la 2^{ème} couche à partir de 20h à 15°C. Rincer à l'eau douce et laisser sécher.

Méthodes d'application :

- *Au pistolet à air mixte (recommandé)* : buse 1,6 à 1,8 mm - Pression : 2.0-2.5 bars. Diluer avec Nautix DA entre 10 et 20% en fonction de la température et la buse.
- *Au rouleau*: utiliser un rouleau de bonne qualité en fibre naturelle, poil moyen à court. Diluer avec DA jusqu'à 5%.
- Pour s'assurer d'une bonne efficacité de l'antifouling dans le temps, bien respecter une épaisseur totale de film sec de 120µm mini. En fonction de la dilution, appliquer en 2 ou 3 passes (sur humide).

Une fois l'antifouling sec, faire un léger ponçage humide de la surface d'abord au P400 ou P600 (en fonction de la rugosité initiale de la surface), puis au P800 ou 1000. Cette étape optionnelle donne à la coque des meilleures propriétés de glisse et fait disparaître les derniers petits défauts.



Temps d'emploi (épaisseur humide recommandée 100µm)

	10°C	15 °C	20°C	30°C
Sec au toucher	2 h	1 h 30	1 h	30 min
Sur-couchage	4 h	3 h	2 h	1 h
Sec (mise à l'eau)	5 h	4 h	3 h	2 h

Pouvoir couvrant : 10m²/L au rouleau ; 6m²/L au pistolet

Conditionnements : 0.75L / 2.5L / 20L

Couleurs : Blanc, noir, bleu France, bleu marine, rouge, gris

APPLICATION DE L'ANTIFOULING A9T.Speed (OPTIONNEL)

A9T.Speed : Antifouling fluorescent à matrice dure au T.Speed pour les appendices (quille, safrans,...).

- Application : rouleau, pistolet (P=2.0-2.5 bars, buse 1.6-1.8 mm).
- Diluant : Nautix DA (rouleau : 5% max, Pistolet : 20% max).
- *Coque* : Lorsque l'antifouling est complètement sec (après 3 ou 4 heures), poncer très légèrement la surface avec de l'abrasif 400 ou 600 (en fonction de l'état de la surface), puis avec du P600 ou 800 (à l'eau). Cette étape optionnelle donne à la coque des meilleures propriétés de glisse et fait disparaître les derniers petits défauts.

Conseil : Utiliser une éponge pour nettoyer l'antifouling si nécessaire.



Temps d'emploi (épaisseur humide recommandée 100µm)

	10°C	15 °C	20°C	25°C
Sec au toucher	2 h	1 h 30	1 h	30 min
Sur-couchage	4 h	3 h	2 h	1 h
Sec (mise à l'eau)	5 h	4 h	3 h	2 h

Pouvoir couvrant : 6 m²/L (pistolet)

Conditionnements : 0.75L

INFORMATIONS GENERALES

- Si un enduisage est nécessaire, il doit systématiquement être fait entre 2 couches de primaire PE.
- L'enduit époxy Nautix doit être systématiquement dépoli avant d'être surcouché.
- Si le temps de surcouchage du primaire époxy recommandé est dépassé, la surface devra être poncée au p120 avant recouvrement.
- Une couche additionnelle d'antifouling peut être appliquée si besoin, notamment sur les bords d'attaque ou ligne de flottaison.

PROTECTION DES OPERATEURS

- Antifouling à usage professionnel. Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire attentivement cette fiche, l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.



Nautix – Z.I. des 5 chemins
56520 Guidel, France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69
info@nautix.com — www.nautix.com