suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

vernicemarina.ch
VC-Vertriebs SA

Thin Film Swiss

Antifouling

Thin Film Swiss est un produit antisalissures qui agit contre les organismes salissants, le mucus, les algues et les coquillages.
Antifouling dur à matrice fine adapté à un usage professionnel et privé.
Convient aux bateaux en eau douce et en eau salée (homologation Suisse + EU).
Facile à appliquer sans ponçage entre les couches.
Séchage rapide pour un recouvrement rapide.
Le film lisse offre une surface dure et résiliente pour une vitesse accrue,
et une très bonne efficacité. Idéal pour les régatiers et les bateaux à moteur.
Thin Film Swiss peut être appliqué sur un antifouling contenant du PTFE + TEFLON.

Informations sur le produit

Couleur:	Graphite
Finition:	Mate
Densité:	1.51 Ø
Teneur en solides:	36% Ø
COV:	560 g/lt
Conditionnement:	750ml et 2lt

Temps de séchage / intervalle de recouvrement

Temps de séchage du ThinFilm Swiss

	5°C	15°C	23°C
Hors poussière	1h	30 min	20 min
Mise à l'eau	**6h**	**3h**	**2h**

Intervalle de recouvrement Thin Film Swiss par lui-même

	5°C		15°C		23°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Surcouché par								
Thin Film Swiss	**3h**	Ext.	**1.5 h**	Ext.	**1h**	Ext.	**1h**	Ext.

Intervalle de recouvrement VCTar2 avec Thin Film Swiss

	5°C		15°C		23°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
VC Tar2 recouvert par						
Thin Film Swiss	**12 h**	**24h**	**6h**	**12h**	**3h**	**6h**

Attention: Mise à l'eau dans les 6 mois

Traitement et utilisation

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

Préparation

Autres antifouling :	Vérifiez la bonne adhérence. Nettoyez uniquement avec un non-tissé abrasif. **Diluez avec 5-10% de VC General Thinner.**
Polyester (PRV)	Nettoyage avec International Super Cleaner ou Riwax Boat Clean. Nettoyez à l'eau, ponçage au grain 180 à 240. Appliquez un primaire International Primocon ou un primaire de protection contre l'osmose (Gelshield 200 ou VC Tar2) en plusieurs couches (voir les fiches techniques). Ensuite, appliquez 2-3 couches de Thin Film Swiss non dilué.
Acier et plomb	Avec International Interprotect ou VCTar2 en plusieurs couches Ensuite, appliquez 2 à 3 couches de Thin Film Swiss.
Bois	Primaire 3 couches avec International Primocon et appliquez 2 à 3 couches de Thin Film Swiss.

Conseils

Mélange	Bien mélanger avant utilisation, retirez la poudre (sous le couvercle) bien mélanger dans le liquide. Une fois mélangé, le Thin Film Swiss peut être stocké pendant environ 7 jours, avec le couvercle fermé. Bien mélanger à nouveau avant utilisation.
Rouleau	Appliquez 2 couches de 80µ (humide) avec un rouleau mousse ou en fibre.
Airless-Spray	Pression : 176-210 bar. Buse : 517-521
Giclage conventionnel	Pression : 2 à 3 bar, buse 1,5 à 1,8
Airmix-Spray	Pression : 2 bar, Buse : 20113
Points clés :	La teinte finale se développe quelque temps après la mise à l'eau. Assurez-vous que la quantité de peinture calculée est complètement appliquée, même si cela implique une autre couche de peinture (obligatoire pour un bon fonctionnement). Pour la performance du produit, il est important d'appliquer la bonne épaisseur de peinture. Température du produit : minimum 5°C, maximum 35°C. Température ambiante : min. 5°C, maximum 35°C. La température du support doit être d'au moins 1°C au-dessus du point de rosée, mais ne dépassant pas 35 °C.
Compatibilité	Polyester (PRV), bois, acier/fer. Ne convient pas aux surfaces en aluminium et galvanisées. Peut être appliqué sur la plupart des types d'antifoulings, à condition qu'ils soient en bon état et stables.
Nombre de couches	Rouleau : 2 couches de 80µ (bateau dans l'eau pendant 12 mois). Pulvérisation : 1 couche de 160µ humide,

(bateau dans l'eau pendant 12 mois).

PS: Sur les zones très exposées, appliquez une deuxième couche.

Pouvoir couvrant

Rouleau : env. 11m2 / lt, par couche
A gicler: env. 5-6m2 / lt par couche

Stockage

Pour atteindre la durée de conservation de Thin Film Swiss, le récipient doit être soigneusement scellé.
La température de stockage doit être comprise entre 5°C et 35°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.
Transport : Les Thin Film Swiss doivent être stockés dans des conteneurs bien fermés pendant le transport et le stockage dans des armoires fermées.

Sécurité

Généralités: Contient des biocides. Les antifoulings ne doivent être poncés qu'à l'eau.
Les résidus de peinture ne doivent pas être inhalés, ne sèche pas.
Pour des raisons de santé et de sécurité, le procédés de pulvérisation doit être effectué uniquement par des applicateurs professionnels dans le respect des directives de la santé et la sécurité au travail. Lire la fiche de données de sécurité et les consignes de sécurité sur l'étiquette avant le traitement.
Élimination : Ne pas laisser la peinture et les résidus de peinture pénétrer dans le système d'égout ou dans l'eau.
Éliminez les contenants conformément aux réglementations locales. Pour le restant, mettre dans des contenants spécifiques pour la peinture, et laisser durcir.
Les restes de Thin Film Swiss sont des déchets dangereux et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
L'élimination des peintures résiduelles doit être effectuée conformément aux lois applicables.
Obtenez des informations auprès de votre entreprise locale d'élimination des déchets.

Remarques importantes

Cette fiche technique n'a pas la prétention d'être complète. L'utilisation de notre produit à d'autres fins que celles spécifiquement recommandées par nous ici, est aux risques et périls de l'utilisateur, à moins que nous n'ayons préalablement fourni une confirmation écrite de l'adéquation de ce produit pour le cas prévu.
Toutes nos informations sur ce produit sont selon nos connaissances et de notre conscience, puisque nous n'avons aucun contrôle sur la nature et l'état de la zone traitée et de nombreux facteurs affectent la transformation et l'utilisation du produit.
Nous n'assumons aucune obligation de quelque nature que ce soit pour la performance de notre produit ou pour toute perte ou dommage (autre que le décès ou des problèmes de santé, dommages causés par notre négligence), résultant de l'utilisation de notre produit, à condition que :
Nous ne l'avons pas fait par écrit au préalable. Les informations contenues dans cette fiche technique seront mises à jour de temps à autre.
Mise à jour avec l'expérience pratique et les résultats du développement continu.
Avant l'utilisation, l'utilisateur doit s'assurer que sa fiche technique est bien la dernière édition.