



SABA, a strong bond

**Description du système SBS-6:  
Collage et bouchage dans la  
construction navale avec  
SABA Sealack 780**



Version août 2004 – annule et remplace les versions précédentes

**SABA Dinxperlo BV**

Industriestraat 3, NL-7091 DC Dinxperlo, Postbus 3, NL-7090 AA Dinxperlo, Nederland, Tel +31 (0)315 658999,  
Fax +31 (0)315 658922, Bank ABN-AMRO 47.04.23.706, Handelsregister Arnhem 09065419, E-mail [info@saba.nl](mailto:info@saba.nl) ,  
Internet [www.saba.nl](http://www.saba.nl) .

Collage et bouchage dans la construction navale avec SABA Sealtack 780	
Description de système SBS-6 version: 11-8-04	SABA Dinxperlo BV page 2 de 6

**Sommaire:**

1. Introduction
2. Utilisation générale de SABA Sealtack 780
3. Collage et bouchage des assemblages coque/quille avec SABA Sealtack 780
4. Bouchage des installations sanitaires avec SABA Sealtack 780

Annexe 1: Couches de fond utilisables avec SABA Sealtack 780

Annexe 2: Capacité de recouvrement de SABA Sealtack 780

Collage et bouchage dans la construction navale avec SABA Sealtack 780	
Description de système SBS-6 version: 11-8-04	SABA Dinxperlo BV page 3 de 6

## **1. Introduction**

Dans la construction navale, on utilise **SABA Sealtack 780** pour le collage et le bouchage élastique de presque tous les matériaux courants. Le produit peut être appliqué aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

SABA Sealtack 780 est une colle et un mastic de bouchage à base de PSM (polymère silane modifié) à 1 composant, à grande adhérence initiale. SABA Sealtack 780 durcit par l'humidité de l'air.

SABA Sealtack 780 est fongicide et ne contient pas de silicones.

Cette description de système vous montre les différentes applications de SABA Sealtack 780. Les données techniques et les informations de sécurité sont rassemblées dans la Brochure Produit et la Brochure Sécurité.

Dans la construction navale, SABA Sealtack 780 est recommandée pour les applications suivantes:

- divers collages à l'intérieur et à l'extérieur des bateaux:
  - éléments de pont
  - éléments de coque
  - accastillage
  - plinthes
- collage/bouchage des assemblages quille/coque

Les applications suivantes sont traitées dans cette description de système:

1. Utilisation générale de SABA Sealtack 780
2. Collage/bouchage des assemblages quille/coque avec SABA Sealtack 780
3. Bouchage des installations sanitaires avec SABA Sealtack 780

Annexe 1 contient un tableau des **couches de fond** à utiliser.

## **2. Utilisation générale de SABA Sealtack 780**

SABA Sealtack 780 particulièrement recommandé pour le collage d'éléments de pont, éléments de coque, accastillage, plinthes et assemblages quille-coque, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Conformez-vous aux étapes suivantes:

### **A Préparation**

- Les surfaces à encoller doivent être sèches, dégraissées et dépolissées. Utilisez le dégraisseur SABA Cleaner 48.

### **B Couche de fond (si nécessaire)**

- Consultez l'annexe 1 et décidez si vous devez appliquer une couche de fond.
- Appliquez la couche de fond à la brosse sur les surfaces à encoller.
- Laissez sécher la couche de fond avant d'appliquer SABA Sealtack 780.

- Appliquez SABA Sealtack 780 pendant le temps de recouvrement de la couche de fond. Le temps de recouvrement et le temps de séchage est indiqué ci-dessous:

Couche de fond	Temps de séchage	Temps de recouvrement
SABA Primer 9102	10 minutes	24 heures
SABA Primer 9002	15 minutes	4 heures

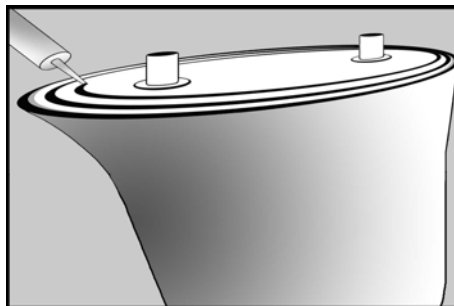
### C Application de SABA Sealtack 780

- Appliquez SABA Sealtack 780 à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Si nécessaire, égalisez le mastic à l'aide d'une spatule.
- Pressez les surfaces à coller l'une sur l'autre.
- Pour certaines applications, les éléments collés doivent être pressés mécaniquement jusqu'au durcissement (48 heures).
- Le durcissement de SABA Sealtack 780 peut être accéléré en humidifiant artificiellement l'air environnant.

### 3. Collage et bouchage des assemblages coque/quille avec SABA Sealtack 780

SABA Sealtack 780 particulièrement indiqué pour le collage des assemblages quille/coque parce que ce produit assure un bouchage élastique, robuste, étanche entre la quille et la coque.

Cette application est illustrée dans le dessin ci-dessous.



Suivez les étapes ci-dessous.

#### A Préparation

- Les surfaces à encoller doivent être propres, sèches, dépolissées et dégraissées. Pour le dégraissage utilisez SABA Cleaner 48.

#### B Application de la couche de fond (si nécessaire)

- Utilisez l'annexe 1 afin de déterminer si la couche de fond est nécessaire.
- Appliquez la couche de fond sur les surfaces à encoller à l'aide d'une brosse.
- Laissez la couche de fond sécher avant d'appliquer SABA Sealtack 780.
- Appliquez SABA Sealtack 780 pendant le "temps de travail" de la couche de fond. Le temps de travail et le temps de séchage sont indiqués dans le tableau suivant:

Collage et bouchage dans la construction navale avec SABA Sealtack 780	
Description de système SBS-6 version: 11-8-04	SABA Dinxperlo BV page 5 de 6

Couche de fond	Temps de séchage	Temps de travail
SABA Primer 9102	10 minutes	24 heures
SABA Primer 9002	15 minutes	4 heures

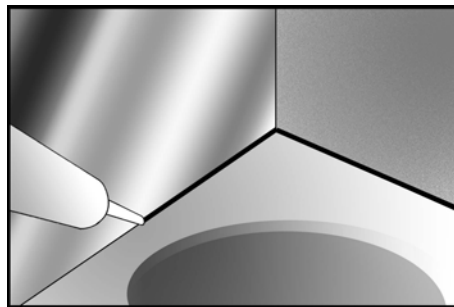
### C Application de SABA Sealtack 780

- Appliquez des « chenilles » égales et continues de SABA Sealtack 780 de 10 à 15 mm de hauteur sur la surface à coller. Pour des raisons d'étanchéité il ne doit pas y avoir d'interruption dans les chenilles.
- Placez des écarteurs en caoutchouc de 5 mm dans les chenilles.
- Placez la quille. Serrez les boulons jusqu'aux écarteurs.
- Enlevez l'excédent de produit et mastiquez le joint.
- Serrez les boulons après 48 heures.

### 3. Bouchage des installations sanitaires avec SABA Sealtack 780

SABA Sealtack 780 est idéal pour le bouchage des joints dans les installations sanitaires.

Cette application est illustrée dans le dessin ci-dessous :



### A Préparation

- Les surfaces à encoller doivent être propres, sèches, dégraissées et dégraissées. Pour le dégraissage utilisez SABA Cleaner 48.

### B Application de la couche de fond (si nécessaire)

- Utilisez l'annexe 1 afin de déterminer si la couche de fond est nécessaire.
- Appliquez la couche de fond sur les surfaces à encoller à l'aide d'une brosse.
- Laissez la couche de fond sécher avant d'appliquer SABA Sealtack 780.
- Appliquez SABA Sealtack 780 pendant le "temps de travail" de la couche de fond. Le temps de travail et le temps de séchage sont indiqués dans le tableau suivant:

Couche de fond	Temps de séchage	Temps de travail
SABA Primer 9102	10 minutes	24 heures
SABA Primer 9002	15 minutes	4 heures

### C Application de SABA Sealtack 780

- Appliquez des « chenilles » égales et continues de SABA Sealtack 780 de 10 à 15 mm de hauteur sur la surface à coller. Pour des raisons d'étanchéité il ne doit pas y avoir d'interruption dans les chenilles.
- Placez des écarteurs en caoutchouc de 5 mm dans les chenilles.

Collage et bouchage dans la construction navale avec SABA Sealtack 780	
Description de système SBS-6 version: 11-8-04	SABA Dinxperlo BV page 6 de 6

- Placez la quille. Serrez les boulons jusqu'aux écarteurs.
- Enlevez l'excédent de produit et mastiquez le joint.
- Serrez les boulons après 48 heures.

### C Application de SABA Sealtack 780

- Appliquez SABA Sealtack 780 à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Enlevez l'excédent de mastic et finissez à la spatule.
- Humidifiez le joint à l'aide d'une brosse et d'une eau savonneuse (5 à 10 % de savon dans de l'eau, pas de citron!) et finissez, si nécessaire.

### Documentation supplémentaire:

- Brochures Produits (données techniques)
- Brochures Sécurité
- **Annexe 1: Couche de fond SABA avec SABA Sealtack 780**

matériau	Couche de fond SABA Primer 9102	Couche de fond SABA Primer 9002	Pas de couche de fond nécessaire
Tôle	+		
Aluminium	+		
Acier inox	+		
Polyester	+		
Revêtement PU		+	
Revêtement Epoxy		+	
Vernis à cuire		+	
Bois			+
Verre			+
Bains acryliques			+
Miroir			+
Céramique			+
Pierre naturelle			+
PU			+
Polycarbonate			+
Peinture Alkyde			+
Peinture lavable			+

Pour le collage avec SABA Sealtack 780 de matériaux non mentionnés sur la liste, ou de matériaux peints à la poudre, prenez contact avec SABA.