

HYDRO SILICONE (à base d'eau)

Révision: 10/02/2006

Page 1 de 1

Propriétés techniques:

| | |
|---|---------------------------|
| Base | Polysiloxane à base d'eau |
| Consistance | Pâteux |
| Système de durcissement | Par évaporation d l'eau |
| Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.) | 1mm/24h |
| Pelliculation (à 20°C/65% H.R.) | Env. 15 min. |
| Dureté (DIN 53505) | 12 ± 3 Shore A |
| Densité (DIN 53479) | 1,30 g/mL |
| Resistance aux températures | -50°C à +150°C |
| Retrait | 15 % |
| Module d'élasticité à 100 % (DIN53504) | 0,18 N/mm ² |
| Tension maximale (DIN53504) | 0,20 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (DIN53504) | 450 % |

Produit:

Hydro Silicone est un mastic de jointoyage aqueux inaltérable et élastique.

Caractéristiques:

- Bonne adhérence sur des supports humides et poreuses
- Couleurs inaltérables
- Peut être peint avec la plupart des peintures (un test préliminaire est conseillé)
- facile à lisser avec une éponge mouillée
- écologique
- nettoyer les outils et les mains avec de l'eau avant polymérisation

Applications:

Idéalement conçu pour le jointoyage dans des espaces humides (salles de bains, cuisines, etc) Applicable sur la plupart des matériaux de construction tels que briques, céramique, porcelaine, matières synthétiques, etc.

Conditionnement:

Teintes: blanc

Emballage: cartouche 310mL

Durée de stockage:

9 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports:

Nature: tous les matériaux de construction usuels

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

Traitement préalable: Les surfaces poreuses peuvent être légèrement humides.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints:

Largeur minimale: 5mm

Largeur maximale: 30mm

Profondeur minimale: 5mm

Recommandation: largeur= 2x profondeur du joint

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique

Température d'application: +5°C à +35°C

Produit de nettoyage: de l'eau, immédiatement après utilisation

Finition: Lisser le joint avec l'eau dans 10-20 minutes. Eviter le contact avec l'eau pendant 2 jours. L'adhérence et l'élasticité finales sont attendues après 3-4 semaines.

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



HYDRO SILICONE (à base d'eau)

Révision: 10/02/2006**Page 2 de 1**

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.