

Soudasil HT1



- Silicone RTV à 100 %
- Silicone haute température, résiste aux températures jusqu'à une chaleur intermittente de 260°C
- De couleur rouge
- Excellente adhérence au verre, la céramique, la porcelaine, Le métal, le bois et bien d'autres
- Élastique en permanence
- Étanche à l'eau et à l'air
- Facile à appliquer et à nettoyer
- Résiste aux rayons UV
- Conforme à la norme ASTM C-920, Type S, Grade NS, Classe 25
- Conforme aux réglementations FDA 21 CFR Section 177.2600 : "Articles en caoutchouc destinés à utilisation répétée"



CVC/R Éléments chauffants Évents et tuyaux

Cette information et tout autre avis technique sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de SOUDAL. Néanmoins, SOUDAL n'assume aucune responsabilité pour la communication de cette information et de ces avis, y compris la mesure dans laquelle cette information et ces avis peuvent se rapporter aux droits de propriété intellectuelle de tiers existants, notamment les droits sur les brevets. Soudal exclut toute GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES QUARANTIE IMPLICITES D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. SOUDAL NE SERA AUCUNEMENT TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE BÉNÉFICES) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. SOUDAL se réserve le droit d'apporter tous changements en fonction des progrès technologiques ou d'autres avancées.

Soudasil HT1



Base	Polysiloxane	
Affaissement	Pas d'affaissement en affichage verticale à 49 °C	ASTM C639
Mode de durcissement	Durcissement à l'humidité	
Formation d'une peau (*)	6 à 7 minutes	à 24 °C et 50% d'humidité relative
Sec au toucher (*)	25 minutes	ASTM C679
Temps de séchage (*)	48 h, cordon de 1/4 po de diamètre	à 24 °C et 50 % d'humidité relative
Dureté – Shore A	20 +/- 5	ASTM C661
Limite d'élasticité	170 (lb/po2)	ASTM D412
Allongement	>350%	ASTM D412
Aptitude au mouvements	+/-25%	ASTM C719
Tache et changement de couleur	Réussi	ASTM C510 (mortier)
Intempéries artificielles	Aucune fissure	ASTM C793
Plage de température d'utilisation	-40 °C à +260 °C	
Plage de température d'application	-37 °C à +60 °C	
Durée de stockage	12 mois	Si entreposé entre +5 °C à +25 °C
COV	3% - 30g/L	Directive 2004/42/EG

(*) Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux comme la température et l'humidité, ainsi que du type de matériaux. Les résultats des essais sont des moyennes obtenues dans des conditions contrôlées en laboratoire. Des variations raisonnables sont à prévoir.

Limites :

- Ce produit ne peut pas être peint.
- Ce produit ne doit pas être utilisé comme scellant pour vitrage structurel.
- Nous recommandons toujours un test d'adhérence préalable sur chaque surface.
- Des températures et une humidité plus basse prolongeront le temps de durcissement.

MISE EN GARDE :

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Au contact, le scellant non durci peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau tiède pendant 15 minutes, appelez un médecin. En cas de contact avec la peau, retirez le scellant avec une serviette en papier. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, appeler un médecin. Soudasil HT1 est fabriqué pour un usage professionnel uniquement. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.

VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FICHE TECHNIQUE SUR NOTRE SITE WEB POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES SUR LE PRODUIT.