

## Simple, Propre et Durable !



### Augmentez l'espérance de vie de vos joints hygiéniques : HygiSeal est un système de joint chimique à un composant

HygiSeal 3.1 offre des avantages clés pour les environnements alimentaires où l'hygiène est primordiale. C'est un système de joint sans couture, non poreux et imperméable, l'absence de trous ou d'espaces signifie que les bactéries et autres contaminants ne peuvent s'accumuler. Sa surface lisse et non poreuse du joint de soudure chimique est facile à nettoyer et à désinfecter, ce qui facilite le maintien de la propreté de la zone et réduit le risque de contamination.

HygiSeal crée une liaison solide et durable qui résiste à une large gamme de produits chimiques. Il s'agit d'une solution polyvalente pour une variété d'applications et une large gamme de surfaces comprenant les murs, les sols, les plafonds, les fenêtres, les portes et bien plus encore.

Économisez du temps de production et gagnez en coût de main d'oeuvre grâce à sa durée de vie incomparable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polymère hybride
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)	Ca. 15 min
Durcissement (23°C/50% HR)	1,8 - 2,3 mm/24h
Dureté**	Ca. 90 ± 5 Shore A
Densité**	1,72 g/ml
Viscosité	Ca. 100 cP
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Force de cisaillement**	2,75 N/mm <sup>2</sup> (Mesuré sur AlMgSi, épaisseur 2mm, 25x25, 10mm/min)
Résistance à la température**	-40 °C → 90 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. \*\* L'information concerne le produit complètement durci.

## SPECIFICATIONS

- Mastic-colle blanc
- À base d'un seul composant MS polymères neutre et élastique
- Sans isocyanates ni solvants ni COV
- Contenance de la poche : 600 cc
- Conforme à la norme : FDA CFR 21 177.2600
- Durée de conservation (non ouvert) : 12 mois
- S'adapte sur différents supports : ABS, métaux, aluminium, matières plastiques, divers supports poreux et non poreux comme le CleanRock®, PRF, panneaux sandwich, le bois, le MDF, l'aggloméré, le béton, la pierre, le métal, les matières synthétiques, la mousse PU, la mousse PS, la laine de roche et les autres matériaux couramment utilisés dans la construction
- Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre, le bronze et le laiton
- Méthode d'application : Avec un pistolet manuel ou pneumatique de 600 cc

## AVANTAGES

- Durcissement rapide (2-3 jours)
- Faible porosité
- Excellente malléabilité et élasticité
- Forte adhérence (acier inoxydable, PVC, verre, béton...)
- Résistant à la moisissure, aux rayons UV et aux conditions climatiques
- Résistant au nettoyage haute pression et produits chimiques
- Peinture possible (systèmes à base d'eau)

## RESPONSABILITÉS

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

