

ADSEAL GT 1600
Scellant à gouttière hybride**DESCRIPTION**

ADSEAL GT 1600 est un scellant basé sur une technologie hybride mono-composante spécialement formulé pour le scellement des gouttières. Le produit démontre une très bonne stabilité et une excellente adhérence. Il offre une réticulation rapide et une excellente prise initiale même en présence d'humidité.

ADSEAL GT 1600 réticule à la température ambiante en présence d'humidité pour former un produit flexible de façon permanente.

PARTICULARITÉS

- Sans solvant
- Sans isocyanate
- Sans phthalate
- Inodore
- Facile d'application de -20°C à 40°C (1°F à 104°F)
- Stable à des températures de -40°C à 100°C (-40°F à 212 °F)
- Durcissement rapide
- Très élastiques après réticulation
- Non corrosif
- Peut être peint
- Excellente résistance aux rayons UV et excellent vieillissement du produit
- Convient pour une adhérence sur de nombreuses surfaces, même sans apprêt
- Résistance aux intempéries, aux solvants, aux huiles minérales, aux acides et aux alcalis

SPÉCIFICATION

- Rencontre la norme ASTM C920, N, NS, Usage NT, A, G, M, O

LIMITATIONS

- Non conçu pour les joints en immersion permanente
- Où le scellant est encapsuler et n'a pas accès à l'humidité ambiante
- En contact avec des produits fortement acides ou alcalins.
- Non conçu pour les joints horizontaux avec circulation
- Joint de moins de 1/4" (6 mm) de largeur et profondeur
- Lorsque le ADSEAL GT 1600 est peint, il est possible que la peinture se fissure si le scellant supporte une élasticité plus grande que la peinture.

ADSEAL GT 1600
Scellant à gouttière hybride**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Non réticulé @ 23°C (73°F) 50% R.H.	
Consistance	Pâte
Couleur	Blanc (1602)
Densité (ASTM D1475)	1.27 g/ml
C.O.V. ((INRD-040)	18.22 g/L
Taux d'extrusions (20 psi/diamètre 5mm)	140 – 250 g/minute
Sec aux toucher	10 – 30 minutes à 23°C (73°F) 50% h.r.
Durée de vie	24 mois

Réticulé 21 jours @ 23°C (73°F) 50% R.H.	
Dureté (Shore A)	28 – 38
Allongement à la rupture (ASTM D412)	536%
Résistance à la rupture (ASTM D412)	190 psi
Résistance au cisaillement sur bois (ASTM C961)	108 psi
Résistance au cisaillement sur aluminium (ASTM C961)	70 psi

PRÉPARATION DE SURFACE

Les matériaux doivent être exempts de poussières, corps gras givre ou toutes autres contaminants. Nettoyer les surfaces avec le ADSEAL NETTOYANT 6003. Laisser évaporer durant 20 minutes avant l'application du ADSEAL GT 1600

MODE D'EMPLOI

ADSEAL GT 1600 est facilement applicable avec un pistolet à calfeutrer manuel, pneumatique ou électrique. ADSEAL GT 1600 doit être façonné avant la formation de peau à l'aide du ADSEAL TOOLING KIT. Il est possible d'utiliser une solution de 5% de savon à vaisselle clair avec 95% d'eau pour faciliter le façonnage. Éviter d'utiliser la solution savonneuse de façon abusive, pour ne pas nuire à l'adhésion. Le produit non vulcanisé peut être nettoyé avec un solvant tel que l'essence minérale. La surface de contact du joint doit être d'au moins 1/4".

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Les scellants silicone de la gamme ADSEAL peuvent être appliqué tout au long de l'année et ce même en hiver contrairement aux scellants organiques tel que les polyuréthanes. Ne jamais appliquer le scellant en cas de pluie, pluie verglaçante, de neige ou de brouillard intense. Vous assurez que la surface soit exempte de givre. La température du scellant silicone doit être la même que les substrats. Éviter d'appliquer un scellant chaud sur une surface froide. Plus la température est froide plus le scellant va prendre de temps à réticuler.

*****La réticulation d'un scellant se fait de l'extérieur vers l'intérieur. S'il y a mouvement du joint durant cette période, dû à de grandes fluctuations de température ambiante, il y aura alors expansion et contraction des**

ADSEAL GT 1600

Scellant à gouttière hybride

matériaux (dilatation thermique) créant ainsi un risque de bri/fissuration ou plissement/gonflement au niveau du joint.

Pour diminuer cet impact il est recommandé de :

- Installer le scellant à la température quotidienne moyenne afin de réduire le mouvement quotidien
- L'utilisation d'un apprêt peut accélérer le développement de l'adhésion. Même si cette étape n'est pas nécessairement recommandée, elle peut favoriser à établir la réussite du projet en cas de mouvement démesuré du joint pendant la réticulation.

FORMAT

- Cartouche 304 ml

ENTREPOSAGE

Entreposer dans son emballage d'origine fermé dans des locaux secs à une température comprise entre 8°C (46°F) et 25°C (77°F). Une humidité élevée et un stockage en dessous ou au-dessus de ces températures réduiront la durée de d'entreposage. La date de péremption est indiquée sur chaque contenant. Le stockage au-delà de la date indiquée sur le récipient ne signifie pas nécessairement que le produit n'est plus utilisable. Dans ce cas cependant, les propriétés requises pour l'utilisation prévue doivent être vérifiées pour des raisons d'assurance qualité. Contactez notre service technique.

PRÉCAUTIONS

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

IMPORTANT

À LIRE ATTENTIVEMENT

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.