

DONNÉES DE PRODUIT

7 07 20 00 **Protection
Thermique**

SONNEBORN^{®/MD} PREMIUM ADHESIVE

Adhésif de polyuréthane à forte teneur en solides et de résistance élevée

Description

Sonneborn^{®/MD} Premium Adhesive est un adhésif de polyuréthane à forte teneur en solides, de résistance élevée et à faible COV qui est trois fois plus résistant que les adhésifs traditionnels. Sa formule techniquement avancée crée un lien permanent le jour suivant sur presque tous les substrats. Utilisez-le dans tous les types de climat.

Rendement

GROSSEUR, DU BOUDIN, MM	MÈTRES LINÉAIRES/L
3	126,2
5	56
6	31,5
8	20,2
10	14

Emballage

Cartouches de 313 ml

Cartouches de 828 ml

Couleur

Brun pâle

Durée de Conservation

1 an, lorsqu'entreposé correctement

Entreposage

Entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit frais et sec loin de la lumière directe du soleil. L'entreposage à des températures élevées réduira la durée de vie du produit. L'adhésif d'Sonneborn^{®/MD} Premium demeure flexible même lorsqu'il est entreposé à des températures de gel.

Caractéristiques

- Conforme au COV
- Faible odeur
- Robuste et polyvalent
- Forte teneur en solides
- Sans retrait
- Résistance élevée
- Mûrissement rapide
- Long délai de collage
- Ne gèle pas
- Vaste plage de température de service

Usages Recommandés

EMPLACEMENT

- À l'intérieur et à l'extérieur
- Au dessus du sol

SUBSTRAT

- Sur le bois traité et non traité
- Sur la mousse isolante
- Sur la brique
- Sur le métal
- Sur le béton
- Sur la maçonnerie
- Sur la plupart des matériaux de construction rigides

Avantages

- Écologique
- Remplace les adhésifs à base de solvant ; sans danger pour l'utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur ; pas de plaintes relatives à l'odeur
- Colle presque n'importe quoi de façon permanente
- Fournit un excellent rendement
- Ne fendille pas et ne perd pas son adhérence
- Plus robuste que les nombreux substrats qu'il colle ensemble ; jusqu'à trois fois la résistance des adhésifs traditionnels
- Fait adhérer en permanence dès le lendemain
- Offre de la flexibilité pour le repositionnement ; pratique
- Peut être appliqué au bois congelé sans givre
- Peut être utilisé dans les environnements chauds ou froids

Application de l'Adhésif de Luxe Sonneborn^{®/MD}

Préparation de la Surface

Les surfaces doivent être solides, sèches, propres, exemptes de saleté, d'humidité, de particules friables, d'huile, de graisse, d'asphalte, de goudron, de peinture, de cire, de rouille, d'imperméabilisants ou d'agents de mûrissement et de démoulage et de membranes.

Application

1. Appliquez avec un pistolet à calfeutrer ou une truelle.
2. Nous vous recommandons fortement de porter des gants pendant l'application. Une fois mûri, le matériau ne peut pas être enlevé.

Données Techniques

Composition

Sonneborn[®] Premium Adhesive est un élastomère de polyuréthane à forte teneur en solides qui mûrit en réagissant avec l'humidité atmosphérique.

Conformité

- L'adhésif est conforme ou excède toutes les exigences de la norme AFG-01 de l'American Plywood Association, Adhesive for Gluing Plywood to Wood Framing
- Bulletin FHA UM-60
- ASTM D 3498

Propriétés Typiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Viscosité, poise	Jusqu'à 1 000 000
Matières solides, %	90
Temps de travail ou délai de collage, h	Jusqu'à 1
Poids, kg/l	1,30
Point d'éclair, °C	121
Stabilité aux cycles Ne gèle pas de gel/dégel	
Retrait	Aucun
Température de service, °C	Jusqu'à 121

Données D'essai

CISAILLEMENT AU RECOUVREMENT

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS MPa (PSI)	COMMENTAIRES
Chemlite au contreplaqué	2,35 (341)	Défaillance du contreplaqué
Kynar au contreplaqué	2,34 (340)	Apprêt 733 sur Kynar
Polyuréthane extrudé au contreplaqué	1,65 (240)	32 minutes de pégiosité

TABLEAU DE RÉSISTANCE DE L'ADHÉSIF

SUBSTRAT	SONNEBORN ^{®/MD} PREMIUM ADHESIVE MPa (PSI)	
	24 heures	7 jours
Contreplaqué au sapin de Douglas	3,73 (541)	5,91 (858)
Contreplaqué au bois traité	5,93 (861)	6,89 (1000)
Métal au sapin de Douglas	2,16 (313)	2,16 (313)
Mousse à mousse*	0,25 (37)	0,25 (37)
Panneau orienté à panneau orienté (mouillé)	2,44 (354)	3,75 (544)
Sapin de Douglas au métal	1,50 (217)	2,16 (313)
Sapin de Douglas congelé au sapin de Douglas congelé	2,48 (360)	5,70 (828)
Contreplaqué à la PRF	0,69 (100)	1,53 (222)

REMARQUE : Les données moyennes proviennent de 10 spécimens. Le bois mouillé a été trempé pendant une nuit. Les résultats des essais sont des moyennes obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations raisonnables peuvent survenir.

*La mousse se sépare à 0,25 MPa (37 psi).

3. À cause de sa résistance élevée, n'appliquez pas l'adhésif Sonneborn^{®/MD} Premium aussi généreusement que les adhésifs traditionnels. Faites une ouverture la plus petite possible dans le bec afin d'obtenir un boudin de grosseur adéquate. Assurez-vous de remplir tous les espaces vides entre les matériaux.

4. Les matériaux peuvent être repositionnés sans perte d'adhérence pendant une période pouvant atteindre une heure après l'application.

5. Utilisez des attaches mécaniques pour tenir les matériaux en place jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement sec.

Temps de prise

L'adhésif Sonneborn^{®/MD} Premium crée un lien tenace le lendemain. Le temps de prise varie selon la température, l'humidité et la porosité des matériaux collés.

Nettoyage

Nettoyez tous les outils et les appareils immédiatement après l'utilisation avec un chiffon sec. Vous pouvez également utiliser Reducer 990 ou du xylène. Le produit sec doit être enlevé mécaniquement.

Pour obtenir de meilleurs résultats

- Portez des gants pendant l'application de l'adhésif ; une fois mûri, le matériau ne peut pas être enlevé.
- Non conçu pour les applications à immersion continue.
- Si l'adhérence à un substrat est douteuse, effectuez un essai d'application.
- Assurez-vous d'utiliser les versions les plus récentes du bulletin de produit et de la FS; communiquez avec le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérification.

- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de BASF n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou à offrir un contrôle de la qualité sur le site.

Santé et Sécurité

SONNEBORN^{®/MD} PREMIUM ADHESIVE

Avertissement

Sonneborn^{®/MD} Premium Adhesive contient du distillat de pétrole moyen hydrotraité, du diisocyanate de méthylène bisphényle, de l'isocyanate de polyphényle polyméthylène.

Risques

Peut causer une irritation cutanée et oculaire. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer de la sensibilisation. L'inhalation des vapeurs peut causer une irritation et une intoxication accompagnées de maux de tête, d'étourdissements et de nausées. L'ingestion peut causer une irritation. Des rapports associent la surexposition professionnelle répétée ou prolongée à des solvants à des lésions permanentes du cerveau, du système nerveux, au foie et aux reins. TOUTE INHALATION DÉLIBÉRÉE DU CONTENU PEUT ÊTRE NOCIVE OU FATALE.

Précautions

GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
Gardez le contenant fermé. Utilisez seulement dans un endroit bien aéré. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez-vous à fond après la manipulation. Évitez de respirer les vapeurs. N'avalez PAS le produit. Portez des gants imperméables, des lunettes de protection et, si la valeur limite tolérable est dépassée, ou en cas d'utilisation dans un endroit mal aéré, utilisez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH/MSHA conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Toutes les étiquettes de mise en garde doivent être respectées jusqu'à ce que le contenant soit nettoyé ou reconditionné commercialement.

Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincez à fond à l'eau pendant au moins 15 minutes. CONSULTEZ UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT. En cas de contact cutané, lavez les régions affectées avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, CONSULTEZ UN MÉDECIN. Enlevez et lavez les vêtements contaminés. En cas de malaise à la suite d'inhalation, déplacez la victime à l'air frais. Si le malaise persiste ou en cas de difficulté respiratoire ou d'ingestion, CONSULTEZ UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.

Reportez-vous à la fiche signalétique (FS) pour obtenir de plus amples renseignements.

Proposition 65

Ce produit contient des matériaux reconnus par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes pour la reproduction.

Composé organique volatil

45 g/l, moins l'eau et les solvants exclus.

**Pour les urgences médicales seulement,
appelez ChemTrec (1-800-424-9300).**

**BASF Construction Chemicals, LLC –
Building Systems**

889 Valley Park Drive
Shakopee, MN, 55379

www.BuildingSystems.BASF.com

Service à la clientèle: 800-433-9517
Services techniques: 800-243-6739



AVIS DE GARANTIE LIMITÉE Tous les efforts raisonnables sont faits pour mettre en application les normes précises de BASF, aussi bien dans la fabrication de nos produits que dans les renseignements que nous fournissons concernant ces produits et leur utilisation. Nous garantissons que nos produits sont de bonne qualité et nous nous engageons à les remplacer ou, à notre choix, à rembourser leur prix d'achat s'ils s'avèrent défectueux. Le niveau de satisfaction des résultats dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi d'un bon nombre de facteurs indépendants de notre volonté. Par conséquent, sauf pour le remplacement ou le remboursement, **BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE CONCERNANT SES PRODUITS** et BASF n'assume aucune autre responsabilité à cet égard. Toute réclamation pour produit défectueux doit être reçue par écrit dans une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Aucune réclamation ne sera considérée sans cet avis écrit ou après la période précitée. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adaptation des produits à l'usage prévu et ce dernier accepte tous les risques et les responsabilités qui s'y rattachent. Tout changement autorisé des recommandations imprimées relatives à l'utilisation de nos produits doit porter la signature du directeur du service technique de BASF.

Ces renseignements et tous les autres conseils techniques sont fondés sur l'expérience et les connaissances actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à l'offre de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure à laquelle ces renseignements ou conseils peuvent être reliés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, particulièrement les droits de brevet. Plus spécifiquement, BASF nie toutes les GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE VALEUR MARCHANDE. BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA Perte DE PROFITS) DE TOUTES SORTES. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon le progrès technologique et les développements ultérieurs. Le client reconnaît sa responsabilité et son obligation d'inspecter et de tester soigneusement tous les matériaux reçus. Le rendement du(des) produit(s) décrit ci-dessus doit être vérifié en procédant à des essais effectués seulement par des experts qualifiés. Le client est entièrement responsable d'effectuer et d'organiser ces essais. Toute référence à des noms commerciaux utilisés par d'autres entreprises ne représente ni une recommandation ni un endossement d'un produit et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Pour usage professionnel seulement.
Non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.

Formulaire n° 1026688 10/08

Imprimé sur du papier recyclé, y compris 10 % de fibres recyclées après consommation.

© 2008 BASF