

TEROSON® BOND BLACK PRIMER

AliasTEROSON® PU 8517 H
Août 2020

DESCRIPTION PRODUIT

Technologie	Primaire
Type chimique	Polyurethane
Apparence	Liquide noir
Composants	Monocomposant – Nécessitant aucun mélange
Viscosité	Liquide
Polymérisation	Humidité
Application	Prétraitement de surface
Température ambiante à l'application	-5 à 45°C (23 à 113°F)
Température du matériel d'application	5 à 35°C (41 à 95°F)
Température en service	-40 à 90°C (-40 à 194°F)
Exposition courte (jusqu'à 1h)	120°C (248°F)
Avantages spécifiques	• Excellente adhérence sur le verre, la céramique, la peinture et les plastiques • Processus simple • Résistant aux UV • Évaporation rapide

TEROSON® BOND BLACK PRIMER is a thin liquid, solvent containing masking aid based on polyurethane. Le produit se distingue par ses excellentes propriétés de recouvrement et sa bonne stabilité aux UV. The primer is suitable for promoting the adhesion of other PUR adhesives/sealants to glass, glass ceramic, various plastics and metals. Teroson® BOND BLACK PRIMER convient également comme protection contre la corrosion pour les petits dommages aux brides. Il est exempt d'hydrocarbures chlorés et de solvants aromatiques. Les applications typiques incluent le collage des vitres avant, arrière et latéraux à la carrosserie des véhicules de tourisme, utilitaires, spéciaux et ferroviaires.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Testé @ 23°C/50%RH

Gravité spécifique	0,98
Solides, %	36
Temps de séchage, minutes	10

INFORMATIONS GENERALES

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation dans des systèmes riches en oxygène pur et / ou en oxygène et ne doit pas être sélectionné comme scellant pour le chlore ou d'autres matières oxydantes fortes.

Pour obtenir des informations sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, consultez la fiche de

données de sécurité (FDS).

Mise en oeuvre

Prétraitement de surface

Les surfaces à enduire doivent être sèches, exemptes d'huile, de poussière, de graisse et d'autres composants ou résidus qui pourraient nuire à l'adhérence. La surface doit être nettoyée et prétraitée avec Teroson® VR 10 ou Teroson® BOND GLASS CLEANER. La fiche technique du nettoyant recommandé doit être respectée.

Préparation

Avant utilisation, secouez vigoureusement la bouteille en aluminium à la main pendant au moins 1 minute. Une bille d'acier est fournie dans la bouteille pour aider au mélange. Cela devrait bouger librement après trois à quatre secousses.

Application

TEROSON® BOND BLACK PRIMER peut être appliqué finement et uniformément avec un applicateur en feutre ou Teroson® BOND SPONGE. Laisser la surface traitée s'évaporer comme indiqué avant l'application de l'adhésif pour vitrage direct. Une deuxième application sur le même point doit être évitée, car le primaire partiellement séché sera à nouveau ramolli, ce qui peut nuire aux propriétés d'adhésion. The optimal application temperature is between 5 à 30°C. Dans des cas exceptionnels, l'application peut se faire à des températures plus élevées. Dans ce cas, on notera un temps de séchage plus court.

Précautions d'emploi :

TEROSON® BOND BLACK PRIMER doit être manipulé d'une manière applicable aux matériaux hautement inflammables et conformément aux réglementations locales en vigueur. Des précautions particulières doivent être prises pour éviter tout contact du produit ou de sa vapeur avec une flamme ou tout équipement électrique non ignifuge. Le solvant peut affecter certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de vérifier la compatibilité de toutes les surfaces avant utilisation.

Stockage

Conserver le produit dans le contenant non ouvert dans un endroit sec. Les informations de stockage peuvent également être indiquées sur l'étiquetage du contenant du produit.

Stockage optimal : 15 à 25 °C. Un stockage en dessous de 5 °C ou supérieur à 25 °C peut affecter les propriétés du produit.

Le matériel retiré des contenants peut être contaminé pendant l'utilisation. Ne retournez pas le produit dans son emballage d'origine. Henkel Corporation ne peut assumer la responsabilité d'un produit qui a été contaminé ou stocké dans des conditions autres que celles précédemment indiquées. Si des informations supplémentaires sont nécessaires, veuillez contacter votre représentant Henkel

local.

Spécification de produit:

Les données techniques contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et ne sont pas considérées comme des spécifications du produit. Les spécifications du produit se trouvent sur le certificat d'analyse ou veuillez contacter le représentant Henkel.

Approbation et certificat :

Pour plus d'informations sur les approbations et certifications, contacter votre service technique ou représentant local.

Plage de données

Les données contenues dans ce document sont à considérer comme des valeurs typiques. Ces valeurs sont basées sur des données d'essais et sont vérifiées régulièrement.

Intervalle de Température/Humidité : 23°C / 50% HR = 23+2°C / 50+5% HR.

Conversions:

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Remarque :

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit. Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits..

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la

livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de

l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.** La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide.

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel

Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Reference 0.0