

## TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER

Conocido como TEROSON® PU 8519 P  
Agosto 2020

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Technologie</b>	Imprimador
Tipo de química	Poliuretano
Aspecto (sin curar)	Líquido negro
Componentes	1 componente – no requiere mezcla
Viscosidad	Líquido
<b>Curado</b>	Humedad
<b>Aplicación</b>	Pretratamiento de superficie
Temperatura ambiental de aplicación	-5 a 45°C (23 a 113°F)
Temperatura de aplicación de los materiales	5 a 35°C (41 a 95°F)
Resistencia térmica (en servicio)	-40 a 90°C (-40 a 194°F)
Resistencia térmica (hasta 1 h)	120°C (248°F)
Beneficios específicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente adherencia sobre vidrio, cerámica, pintura, plásticos y cordones remanentes</li> <li>• Proceso sencillo</li> <li>• Resistencia a la radiación UV</li> <li>• Rápida evaporación</li> </ul>

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER es un compuesto a base de poliuretano, de consistencia líquida y base solvente. El producto es notable por sus excelentes propiedades de cobertura y su buena estabilidad UV. La imprimación es adecuada para promover la adhesión de otros adhesivos/selladores PUR al vidrio, la vitrocerámica, diversos plásticos, metales y también puede utilizarse para los vidrios recubiertos de PUR y cordones remanentes. TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER también es adecuado como protección contra la corrosión para pequeños daños en el marco del vehículo. No contiene hidrocarburos clorados ni disolventes aromáticos. Las aplicaciones típicas incluyen la unión de vidrios delanteros, traseros y laterales a la carrocería de vehículos de pasajeros, utilitarios, especiales y ferroviarios.

### PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayado @ 23°C/50%HR

Gravedad Específica	0.98
Sólidos, %	35
Tiempo de secado, minutos	2

(Adhesivo de 1 componente)	
Tiempo de secado, minutos (Adhesivos de 2 componentes)	15
Tiempo abierto, horas	8

### INFORMACIÓN GENERAL

**Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes.**

**Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.**

### Modo de empleo

#### Pretratamiento de la Superficie

Las superficies a revestir deben estar secas, libres de aceite, polvo, grasa y otros componentes o residuos que puedan afectar negativamente a la adhesión. La superficie debe ser limpiada y pretratada con TEROSON® VR 10 o TEROSON® BOND GLASS CLEANER. Se recomienda revisar las Hojas de Datos Técnicos de los limpiadores.

#### Preparación

Antes de utilizar, agite la botella de aluminio vigorosamente por lo menos 1 minutos. Se proporciona una bola de acero en la botella para ayudar a la mezcla. Esta debería moverse libremente después de tres o cuatro sacudidas.

#### Aplicación

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER puede aplicarse delgada y uniformemente con un aplicador de fieltro o TEROSON® BOND SPONGE. Deje que la superficie preparada se evapore como se indica antes de aplicar el adhesivo de acristalamiento directo. Debe evitarse una segunda aplicación en el mismo punto, ya que la imprimación parcialmente seca se ablandará de nuevo, lo que puede afectar negativamente a las propiedades de adhesión. La temperatura de aplicación óptima esta entre 5 a 30°C. En casos excepcionales la aplicación puede hacerse a temperaturas más altas. Se notará una mayor velocidad de reacción.



**Precauciones de manejo:**

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER debe manejarse de manera como se tratan a los materiales altamente inflamables y de conformidad con los reglamentos locales pertinentes.

Se debe tener especial cuidado en evitar el contacto del producto o su vapor con una llama o cualquier equipo eléctrico que no sea a prueba de llamas.

El solvente puede afectar a ciertos plásticos o revestimientos. Se recomienda comprobar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso.

**Almacenamiento**

Almacenar el producto en su envase, cerrado y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto.

**Almacenamiento Óptimo: 15 a 25 °C. El almacenamiento a temperatura inferior 5 °C o mayor a 25 °C puede afectar de forma adversa a las propiedades del producto.**

El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar.

**Especificación del Producto:**

Los datos técnicos que figuran en el presente documento tienen por objeto servir de referencia únicamente y no se consideran especificaciones del producto. Las especificaciones del producto se encuentran en el Certificado de Análisis o por favor contacte con el representante de Henkel.

**Aprobaciones y Certificaciones:**

Por favor, contacte con el representante de Henkel para consultar las aprobaciones o certificaciones de este producto.

**Rango de Datos**

Los datos que figuran en el presente documento pueden ser comunicados como un valor típico. Los valores se basan en datos de pruebas reales y se verifican periódicamente.

Rangos de Temperatura/Humedad: 23 °C / 50% HR = 23±2 °C / 50±5% HR.

**Conversiones:**

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/mil

mm / 25.4 = in

µm / 25.4 = mil

N x 0.225 = lb

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8.851 = lb·in

N·m x 0.738 = lb·ft

N·mm x 0.142 = oz·in

mPa·s = cP

**Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En caso de los productos entregados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA favor de tener en cuenta lo siguiente:** No obstante, en caso de que Henkel resultase responsable, sean cualesquiera los motivos. La responsabilidad no podrá superar en ningún caso el costo de la entrega correspondiente.

**En caso de los productos entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. tomar en cuenta la siguiente información:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o**



**Henkel Canada, Inc. tener en cuenta la siguiente información:**

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior **Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias.**

La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

**Uso de la marca registrada**

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® Indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Reference 0.0



## TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER

Known as TEROSON® PU 8519 P  
August 2020

### PRODUCT DESCRIPTION

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER provides the following product characteristics:

<b>Technology</b>	Primer
Chemical Type	Polyurethane
Appearance (uncured)	Black liquid
Components	One-component – requires no mixing
Viscosity	Liquid
<b>Cure</b>	Humidity
<b>Application</b>	Surface pretreatment
Environmental temperature at application	-5 to 45°C (23 to 113°F)
Material application temperature	5 to 35°C (41 to 95°F)
In service temperature	-40 to 90°C (-40 to 194°F)
Short exposure (up to 1h)	120°C (248°F)
Specific Benefits	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellent adhesion on glass, ceramic, paint, plastics and remaining beads</li> <li>• Simple process</li> <li>• UV resistant</li> <li>• Fast evaporation</li> </ul>

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER is a thin liquid, solvent containing masking aid based on polyurethane. The product is notable for its excellent covering properties and its good UV-stability. The primer is suitable for promoting the adhesion of other PUR adhesives/sealants to glass, glass ceramic, various plastics, metals and can also be used for PUR-coated glasses and remaining beads. TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER is also suitable as corrosion protection for small flange damages. It is free from chlorinated hydrocarbons and aromatic solvents. Typical applications include the bonding of front, rear and side screens to the body of passenger-, utility-, special- and rail vehicles.

### TYPICAL PROPERTIES

Tested @ 23°C/50%RH

Specific Gravity	0.98
Solids, %	35
Drying time, minutes (1C adhesive)	2
Drying time, minutes (2C adhesive)	15
Open time, hours	8

### GENERAL INFORMATION

**This product is not recommended for use in pure oxygen and/or oxygen rich systems and should not be selected as a sealant for chlorine or other strong oxidizing materials.**

**For safe handling information on this product, consult the Safety Data Sheet (SDS).**

### Direction For Use

#### Surface Pretreatment

The surfaces to be coated must be dry, free of oil, dust, grease and other components or residues which would adversely affect adhesion. The surface must be cleaned and pretreated with TEROSON® VR 10 or TEROSON® BOND GLASS CLEANER. Technical Data Sheet of recommended cleaner has to be observed.

#### Preparation

Prior to use, shake the aluminum bottle vigorously by hand for at least 1 minute. A steel ball is provided in the bottle to assist mixing. This should move freely after three to four shakes.

#### Application

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER may be applied thinly and evenly with felt applicator or TEROSON® BOND SPONGE. Let the primed surface evaporate as stated before the direct glazing adhesive is applied. A second application on the same point should be avoided, as partially dried primer will be softened again which can adversely affect adhesion properties. The optimal application temperature is between 5 to 30°C. In exceptional cases the application can be done at higher temperatures. A higher reaction speed will be noticed.

#### Handling Precautions:

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER must be handled in a manner applicable to highly flammable materials and in compliance with relevant local regulations. Special care must be taken to avoid contact of the product or its vapor with a flame or any electrical equipment that is not flame proofed.

The solvent can affect certain plastics or coatings. It is recommended to check all surfaces for compatibility before use.

#### Storage

Store product in the unopened container in a dry location. Storage information may also be indicated on the product container labelling.

**Optimal Storage: 15 to 25 °C. Storage below 5 °C or greater than 25 °C can adversely affect product**



**properties.**

Material removed from containers may be contaminated during use. Do not return product to the original container. Henkel Corporation cannot assume responsibility for product which has been contaminated or stored under conditions other than those previously indicated. If additional information is required, please contact your local Henkel representative.

**Product Specification:**

The technical data contained herein are intended as reference only and are not considered specifications for the product. Product specifications are located on the Certificate of Analysis or please contact Henkel representative.

**Approval and Certificate:**

Please contact a Henkel representative for related approval or certificate of this product.

**Data Ranges**

The data contained herein may be reported as a typical value. Values are based on actual test data and are verified on a periodic basis.

Temperature/Humidity Ranges: 23 °C / 50% RH = 23±2 °C / 50±5% RH

**Conversions:**

(°C x 1.8) + 32 = °F  
 kV/mm x 25.4 = V/mil  
 mm / 25.4 = inches  
 µm / 25.4 = mil  
 N x 0.225 = lb  
 N/mm x 5.71 = lb/in  
 N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
 MPa x 145 = psi  
 N·m x 8.851 = lb·ft  
 N·m x 0.738 = lb·ft  
 N·mm x 0.142 = oz·in  
 mPa·s = cP

**Disclaimer:**

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. The product can have a variety of different applications as well as differing application and working conditions in your environment that are beyond our control. Henkel is, therefore, not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product. Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

**In case products are delivered by Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA please additionally note the following:**

In case Henkel would be nevertheless held liable, on whatever legal ground, Henkel's liability will in no event exceed the amount of the concerned delivery.

**In case products are delivered by Henkel Colombian, S.A.S. the following disclaimer is applicable:**

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. Henkel is not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

**In case products are delivered by Henkel Corporation or Henkel Canada, Inc. the following disclaimer is applicable:**

The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. We cannot assume responsibility for the results obtained by others over whose methods we have no control. It is the user's responsibility to determine suitability for the user's purpose of any production methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and of persons against any hazards that may be involved in the handling and use thereof. In light of the foregoing, **Henkel Corporation specifically disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel Corporation's products. Henkel Corporation specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.** The discussion herein of various processes or compositions is not to be interpreted as representation that they are free from domination of patents owned by others or as a license under any Henkel Corporation patents that may cover such processes or compositions. We recommend that each prospective user test his proposed application before repetitive use, using this data as a guide. This product may be covered by one or more United States or foreign patents or patent applications.

**Trademark usage**

Except as otherwise noted, all trademarks in this document are trademarks of Henkel Corporation in the U.S. and elsewhere.® denotes a trademark registered in the U.S. Patent and Trademark Office.





# TEROSON<sup>®</sup> BOND ALL-IN-ONE PRIMER

 Alias Teroson<sup>®</sup> PU 8519 P  
 Août 2020

## DESCRIPTION PRODUIT

<b>Technologie</b>	Primaire
Type chimique	Polyurethane
Apparence	Liquide noir
Composants	Monocomposant – Nécessitant aucun mélange
Viscosité	Liquide
<b>Polymérisation</b>	Humidité
<b>Application</b>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente adhérence sur le verre, la céramique, la peinture, les plastiques et les billes restantes</li> <li>• Processus simple</li> <li>• Résistant aux UV</li> <li>• Évaporation rapide</li> </ul>

TEROSON<sup>®</sup> BOND ALL-IN-ONE PRIMER est un agent de masquage liquide fin contenant un solvant à base de polyuréthane. Le produit se distingue par ses excellentes propriétés de recouvrement et sa bonne stabilité aux UV. Le primaire convient pour favoriser l'adhésion d'autres adhésifs / mastics PUR sur le verre, la vitrocéramique, divers plastiques, métaux et peut également être utilisé pour les verres revêtus de PUR et les colles. Teroson<sup>®</sup> BOND ALL-IN-ONE 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, %	35
Temps de séchage, minutes (1C adhesive)	2

Temps de séchage, minutes (2C adhesive)	15
Temps ouvert, heures	8

## 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<sup>®</sup> VR 10 ou Teroson<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> BOND ALL-IN-ONE PRIMER peut être appliqué finement et uniformément avec un applicateur en feutre ou Teroson<sup>®</sup> 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. La température optimale d'application se situe entre 5 à 30°C. Dans des cas exceptionnels, l'application peut être effectuée à des températures plus élevées. Une vitesse de réaction plus élevée sera remarquée.



**Précautions d'emploi :**

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE 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.

**Approbaton 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:**

(°C x 1,8) + 32 = °F  
 kV/mm x 25,4 = V/mil  
 mm / 25,4 = inches  
 µm / 25,4 = mil  
 N x 0,225 = lb  
 N/mm x 5,71 = lb/in  
 N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
 MPa x 145 = psi

N·m x 8,851 = lb·in  
 N·m x 0,738 = lb·ft  
 N·mm x 0,142 = oz·in  
 mPa·s = 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

