



## PROTECT VITRES

SPRAY FLUIDE PROTECTEUR INVISIBLE HYDROPHOBE ANTI-SALISSURE POUR SURFACES TRANSPARENTES EXTÉRIEURES DURES A1446

### PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Association de résines modifiées et de solvants polaires d'application.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide.
. ASPECT	: Translucide incolore.
. MASSE VOLUMIQUE	: 795 g/l +/- 20g/l.
. REACTION CHIMIQUE à 20°C	: De caractère acide, non corrosif
. INFLAMMABILITE	: Facilement inflammable.
. POINT D'ECLAIR	: 11,8°C environ AFNOR coupe fermée.
. TENSION SUPERFICIELLE	: 23,8 Dyne / cm.
. POUVOIR COUVRANT INDICATIF	: 1 litre pour 20 à 50 m <sup>2</sup> selon nature des supports



### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES



- **Produit prêt à l'emploi.**
- **Economique, rendement élevé, protection longue durée.**
- Par sa basse tension superficielle, **assure un haut pouvoir de pénétration et de fixation par polymérisation** sur les surfaces dures, lisses, non poreuses ou peu poreuses sur vitres, porcelaines, céramiques, surfaces émaillées...
- **Permet de réaliser un film translucide, protecteur hydrophobe, anti-adhérent, anti-salissure préventif lié aux surfaces.**
- **Stables aux ultra-violets ou infrarouges et aux variations de températures**
- **Ne tâche pas, ne pèle pas, ne donne pas d'effet irisation**, résiste aux solutions de nettoyages usuels.
- *Non corrosif pour les alliages légers, aluminium, chromes, etc...*
- Protège les surfaces, retarde leur encrassement. Limite les possibilités de fixation de la pollution atmosphérique, pollens, débris végétaux ou des salissures, graisses, tartres, poussières, tâches de doigts, etc...
- **Facilite ainsi leur élimination, rend par son effet bouche-pores, les surfaces hydrophobes.**
- **ECONOMIQUE, réduit les difficultés et la durée des travaux de maintenance.**
- **FACILITE LES NETTOYAGES**, l'hygiène dans les cuisines, les locaux sanitaires, etc...



## ANNEXE DU A1446

<b>APPLICATIONS POUR LES VEHICULES :</b>	
Surfaces extérieures exclusivement :	Exemples
Pare brises Vitres latérales Vitres « arrière » Phares Feux « arrière » ou de position	Transports Automobiles Autocars PL
Phares Extérieur d'écran de visière	Motards
Pare brises Panneaux translucides Hublots	Bateaux Hors-bords

► Appliqué préventivement sur les surfaces vitrées extérieures, des pare brises de voitures, de bateaux, hublots, verres, etc..., par son effet déperlant, permet aux gouttelettes d'eau, à la pluie de glisser sur les surfaces et d'être immédiatement évacuées sous l'effet du vent ou de la vitesse de déplacement des véhicules (supérieure à 80 km / h) de manière analogue à l'action des essuie-glaces

► **Améliore la visibilité** en réduisant l'adhérence des dépôts, salissures routières, boues, poussières, neige, sels de déneigement, **évite l'incrustation des sels provenant de l'eau (tartres, calcaire) ou de l'eau de mer ( sels, chlorures... )**.

► **Longue durée**, généralement plus de 6 mois, ne s'élimine progressivement que par l'action abrasive des essuies-glaces ou des projections de microparticules dures, poussières minérales, sables, etc...

<b>APPLICATIONS POUR LES IMMEUBLES :</b>	
Applications :	Immeubles / Habitations
Surfaces vitrées <u>extérieures</u>	Fenêtres d'habitation, d'immeubles, fenêtres de toit, skydome, lanterneau Vitrines de magasins Vérandas, auvents Panneaux publicitaires Panneaux d'affichage

Surfaces intérieures d'habitations Surfaces carrelées murales Parois et cabines de douches Lavabos, baignoires	Salles de bains
Sanitaires, urinoirs, porcelaine	Locaux sanitaires
Carrelages muraux Carrelages des plans de travail	Cuisines Laboratoires



**Non traité** = le tartre contenu dans l'eau sèche et s'accumule sur les parois



**Traité** = l'eau ne s'étale pas sur les surfaces et ne reste pas. Le tartre ne s'accumule pas

**Non traité** = l'eau s'étale



**Traité** = l'eau « perle »

Par son effet bouche-pores hydrophobe des microporosités :

Participe à l'hygiène des surfaces en réduisant les possibilités d'accrochage des salissures, biofilms bactériens en facilitant le nettoyage

## MODES ET DOSES D'EMPLOI

S'applique à l'état pur sur surfaces propres, sèches et froides.

**AU PREALABLE : Nettoyer, dégraisser** soigneusement les surfaces à l'aide d'un nettoyant pour vitre à base d'alcool.

**Attendre le séchage complet**

Procéder à une première application, épandre du produit sur la surface à traiter et uniformiser régulièrement le produit en bande horizontale à l'aide d'un chiffon propre et sec.

Sur grandes surfaces, vitres d'immeubles, fenêtres, utiliser un feutre mouilleur à vitre imprégnée de produit.

Attendre pendant 1 à 3 minutes, le séchage de cette première couche. Effectuer une deuxième application en bande verticale (couche croisée) du haut vers le bas dans le sens de l'écoulement de l'eau par exemple pour les cabines de douches, vitrines, grandes baies, panneaux solaires. Ensuite, réaliser une action de polissage avec un papier d'essuyage ou un chiffon propre et sec régulièrement, du haut vers le bas de façon à obtenir une protection particulièrement uniforme.

**NB : Toujours effectuer l'application et l'essuyage en tenant compte de la direction souhaitée pour l'évacuation de l'eau.**

**Eviter le passage du chiffon en faisant des cercles. Ne pas appliquer le produit avec une raclette équipée d'une bande de caoutchouc.** Application en dehors du gel, de la pluie, température des surfaces comprises entre + 10°C et + 20°C, renouveler l'application lorsque l'effet déperlant diminue.

**NOTA IMPORTANT : Ce produit est un bouche pores hydrophobe EXTERNE pour des surfaces dures vitrées et non un anti-buées, ne pas appliquer sur la face intérieure des surfaces translucides vitrées, matériaux composites, polycarbonates, etc, des vitres, hublots de véhicules, avions, bateaux, vitrines de fleuristes et magasins, de lunettes ou écrans faciaux, masques des motards; utiliser sur ces surfaces internes, un antibuée ( ref 1611 ou 1609).**

## RECOMMANDATIONS



DANGER

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

SGH07



SGH02

Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas fumer.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité avec le support et le but recherché**

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P501 Eliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.

### Extrait conditions de vente :

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. **NOTA :** Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.



. E.R.P. ; 17 bis rue louis loucheur 69009 Lyon- France  
Téléphone : 04-78-83-03-06 Télécopie 04-72-20-02-71 Mobile : 06-10-16-11-68  
Siret n° 420 383 648 00011 RCS Lyon TVA européenne FR 24 42 03 83 648 APE 4675 ZA  
Site [http// www.produits-erp.com](http://www.produits-erp.com) Email [produits.erp@wanadoo.fr](mailto:produits.erp@wanadoo.fr)