



FICHE TECHNIQUE **END LIQUID**



DURCISSEUR PÉNÉTRATEUR

END LIQUID est un liquide incolore qui s'applique par pulvérisation. Le produit peut durcir en profondeur n'importe quel matériau poreux. Il est particulièrement indiqué pour encapsuler l'amiante, l'amosite, la crocidolite, etc., contenues dans certains matériaux de construction ou surfaces contaminées.

END LIQUID est prêt à l'emploi. Agitez le bidon et pulvérisez **END LIQUID** sur le support. La pénétration du produit dépend de la densité, de l'épaisseur et de la composition du support à traiter.

MÉTHODE D'APPLICATION

Humidifiez légèrement le support pour réduire la tension superficielle, et pulvérisez **END LIQUID** sans le diluer, avec un pistolet airless basse pression (3 à 10 bar). L'ajout d'eau modifie les caractéristiques du produit et altère ses effets.

UTILISATION DANS DES MORTIERS POUR LA PROTECTION CONTRE LE FEU

C'est le produit le plus efficace pour durcir les mortiers minéraux fibrés. Appliquez une ou plusieurs couches de **END LIQUID** directement sur le mortier, jusqu'à ce qu'il soit complètement saturé, sans écoulement excessif. **END LIQUID** pénétrera dans le mortier et le durcira jusqu'à une profondeur de 7,5 centimètres. Pulvérisez de gauche à droite et de haut en bas jusqu'à saturation. Si le produit doit pénétrer et durcir le mortier jusqu'à la profondeur maximale, appliquez une couche supplémentaire. (Pendant que la surface est humide). Dans le cas de mortiers de type ciment ou gypse avec vermiculite, perlite, mica, etc., appliquez **END LIQUID** jusqu'à ce que le matériau soit complètement mouillé. En raison de la densité de ce type de matériau, **END LIQUID** peut ne pas pénétrer à plus de 7 à 20 millimètres par couche. Toutefois, dans tous les cas, il pénétrera et durcira le matériau plus rapidement que n'importe quel autre produit du marché.

ISOLATION THERMIQUE, CANALISATIONS, ETC.

END LIQUID est un excellent produit pour encapsuler et durcir les produits fibreux habituellement employés pour l'isolation thermique. Sa capacité de pénétration et de durcissement dépend du type d'isolation recherché. En évitant la dispersion des fibres, il est beaucoup plus efficace que les encapsulants à base d'adhésif. Afin de délimiter les surfaces traitées, il est possible de le colorer avec un colorant pour peinture ordinaire ou de l'encre d'imprimerie.

SURFACES PEINTES

La peinture empêche la pénétration de **END LIQUID**. Pour que le produit puisse pénétrer et durcir le matériau efficacement, il faut l'injecter sous la peinture par des orifices préalablement formés dans celle-ci.

PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces doivent être exemptes de graisse et de peinture afin de permettre l'absorption parfaite de **END LIQUID**. Les surfaces qui ne sont pas à traiter (vitres, fenêtres, etc.) doivent être protégées contre les projections indirectes par un spray ou une feuille de polyéthylène. Le spray doit être un agent hydrofuge tel qu'un gel à base de pétrole, de silice, etc.

NETTOYAGE

Utilisez de l'eau pour nettoyer les outils, équipements ou surfaces tachés, avant qu'ils aient séché de préférence. **END LIQUID** est conçu pour encapsuler tous les matériaux poreux de façon permanente. Pour éviter un nettoyage excessif, préparez et appliquez le produit avec précaution.



ESTIMATION DE LA CONSOMMATION

La consommation dépendra dans une large mesure de la surface à traiter. La consommation approximative, utilisée comme référence, sur le mortier **PERLIWOOL**[®] est de 0,5 kg/m² par couche appliquée au moyen du pistolet airless

PRÉSENTATION

END LIQUID est fourni en bidons de 25 kg, prêt à l'emploi.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Aspect	Liquide incolore ou légèrement gris
Odeur	Inodore ou odeur non significative
Seuil olfactif	Non déterminé
Propriétés :	
pH	10,5 solution aqueuse à 1 % à 20°
Point de fusion Point de congélation	>300°
Point initial d'ébullition ou intervalle d'ébullition	>100° (100,8 °C)
Point d'inflammation	Sans objet. Substance inorganique
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité	Non inflammable
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	1 335 g/cm ³ , 38° Be
Solubilité	La substance est soluble dans l'eau. La solution aqueuse est alcaline.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Selon la section I de l'annexe XI du règlement REACH, la constante de dissociation (requis dans la section 7.16) n'a pas besoin d'être mesurée puisque la substance est inorganique. Les silicates solubles sont insolubles dans l'alcool, ce qui indique que cela pourrait s'appliquer également au n-octano
Température d'inflammation spontanée	Les silicates ne s'enflamment pas spontanément au contact de l'air
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	140+/- 20 c.p.s. à 20 °C
Propriétés explosives	Non explosif. Il n'existe pas de groupes chimiques ayant des propriétés explosives dans la molécule.
Propriétés comburantes	Le produit ne présente pas de propriétés oxydantes. Il ne possède pas non plus de groupes chimiques susceptibles de réagir de manière exothermique avec des matériaux combustibles.

MINERAL FIBER SOLUTIONS garantit que son produit est exempt de tous défauts. L'utilisation et l'application de ce produit ne dépendent pas entièrement de notre contrôle, nous nous engageons uniquement à remplacer ou à rembourser tout produit que notre laboratoire considérerait comme défectueux, à hauteur de son montant. Nous n'endosons pour autant aucune responsabilité ou obligation économique au-delà du prix d'achat de nos produits. Nous ne donnons en outre aucune autre garantie expresse ou implicite.



MINERAL FIBER SOLUTIONS, S.L.

Tél. : +34 932 552 830
mineralsol@mineralsol.com

MINERALFSOL.COM