

## NOTICE TECHNIQUE

# Purigo® Sol

Minéralisant, imperméabilisant et durcisseur de surfaces pour support poreux

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Purigo® Sol est un liquide blanc monocomposant, prêt à l'emploi à base de résine de synthèse et de composés minéraux actifs.

### DOMAINES D'APPLICATION

Purigo® Sol est réservé à un usage strictement professionnel

- Purigo® Sol est utilisé pour le renforcement superficiel des chapes et enduits de sol, neufs ou anciens afin d'améliorer leur résistance à l'abrasion et de les rendre plus faciles à nettoyer.
- Purigo® Sol durcit la surface des mortiers ou des parements de pierres calcaires devant résister à des ambiances agressives (atmosphère marine, industrielle ou urbaine).
- Les bétons et les chapes traités deviennent imperméables à l'eau et résistants aux attaques extérieures (atmosphère marine, industrielle ou urbaine). Ils supportent mieux le nettoyage à l'eau sous pression.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement par réaction avec la chaux du ciment pour former des composés minéraux qui se répartissent dans la structure cristalline du mortier durci.
- Forte réduction de poussière grâce à l'enrobage des grains par la résine polymérisable qui pénètre sur quelques millimètres.
- Diminution de la porosité et de la capillarité par formation de sels insolubles hydratés qui obturent pores et capillaires.
- Résistance chimique accrue, conséquence des effets précédents : Purigo® Sol apporte une meilleure protection contre les graisses, huiles, acides organiques et bases dilués.

### AGRÈMENTS / NORMES

Déclaration de Performance (marquage CE) selon NF EN 1504-2.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Bidons de 5 litres et 20 litres
Durée de Conservation	3 ans en emballage d'origine intact et non entamé.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et d'une chaleur excessive.
Densité	environ 1

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'Abrasion	A l'essai TABER après 1000 tours, la résistance du mortier traité au Purigo® Sol est supérieure de 30 % à celle du témoin (mortier à base de sable de silice).
Absorption d'Eau	Imperméabilité à la pression directe (mode opératoire LCPC) : pas de fuite à 4 bars.
Consommation	Variable selon la porosité du support. A titre indicatif, la consommation moyenne sur mortier est de 0,150 à 0,300 L/m <sup>2</sup> Des consommations excessives peuvent provoquer des efflorescences blanchâtres.
Température de l'Air Ambiant	Température minimale d'application : + 5°C
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Purigo® Sol est livré prêt à l'emploi.
Temps de Séchage	▪ hors poussière : 2 à 3 heures à 20°C ▪ circulaire : 24 heures à 20°C Dans le cas d'une application extérieure, protéger de l'humidité pendant 24 heures.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

## LIMITATIONS

Attention : Purigo® Sol peut modifier légèrement la couleur du support. Un essai préalable est nécessaire pour vérifier cette modification de teinte plus particulièrement dans le cas des pierres calcaires et des chapes teintées dans la masse.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de

SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la Directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV\* (catégorie de produit Annexe II / h type pa) est de 30 g/l de produit prêt à l'emploi.  
La teneur en COV\* du Purigo® Sol, prêt à l'emploi, est d'environ 0 g/l.  
(\* ) Composés Organiques Volatils.

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain propre et sec. Les mortiers neufs auront au moins 7 jours d'âge. Ils seront notamment débarrassés des traces d'huile, graisses, peintures...

Ils devront posséder des résistances mécaniques suffisantes :

- une cohésion d'au moins 1 MPa à l'essai de traction directe.
  - une résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
- Purigo® Sol ne peut pallier une insuffisance de résistance mécanique ou un faible dosage en ciment du support.

### APPLICATION

Purigo® Sol s'applique en une seule imprégnation au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation.  
Éviter les surconsommations et les coulures.

## NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau immédiatement après utilisation. Le produit durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

**Sika (Mauritius) Ltd**  
Zone Industrielle, Plaine Lauzun  
Port Louis  
Mauritius  
Tel: +230 2128603/21  
web: mus.sika.com

**Notice technique**  
Purigo® Sol  
Mars 2025, Version 01.01  
020815010110000014

PurigoSol-fr-MU-(03-2025)-1-1.pdf

