



IPA 16

BICOMPONENTE

ACTION HYDROFUGE EN PROFONDEUR

PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Composant 1 :

- pH (20°C) : 7,2
- Densité relative (20 °C) : 0,992 kg/L
- Aspect : liquide lacté
- Odeur : alcoolique
- Couleur : blanc laiteux

Composant 2 :

- Densité relative (20 °C) : 0,960 kg/L
- Aspect : solution homogène
- Odeur : alcoolique
- Couleur : orange jaunâtre

DANGEROUSITÉ

PICTOGRAMMES :

Composant 1



AVERTISSEMENTS : PRUDENCE

H332 Nocif par inhalation.
 H319 Provoque une irritation oculaire sévère.
 H315 Provoque une irritation de la peau.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P101 En cas de besoin de conseils médicaux, conservez le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.
 P271 À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un espace bien aéré.
 P261 Évitez d'inhaler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.
 Contenu : 2-butoxyéthanol
 UFI: W030-506C-G00H-N4R5

Composant 2



AVERTISSEMENTS : RISQUE

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 H315 Provoque une irritation de la peau.
 P501 Éliminer le contenu/le récipient conformément à la législation locale.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P101 En cas de besoin de conseils médicaux, conservez le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Interdire de fumer.
 Contenu : Polydiméthylsiloxane avec des groupes aminoalkyles et acide acétique.
 UFI: X4G0-100M-ROOM-3MWR

Les informations détaillées sont indiquées sur les fiches de sécurité conformément au Règlement CE 1907/2006 (REACH) et au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications ultérieures.

EMBALLAGE

Bouteille en polyéthylène 1 litre, boîte de 6 pcs
 3 litres de composant 1 et 3 litres de composant 2

DÉFINITION

Émulsion aqueuse d'oligomères de siloxane, d'agents mouillants, d'émulsifiants et de résines agrégatrices, présentant une capacité de pénétration élevée dans les substrats poreux et une grande inertie chimique. Produit concentré à deux composants à mélanger et à diluer dans l'eau au moment de l'application.

DESTINATION ET PERFORMANCES

Les données relatives à l'utilisation et à la performance concernent le mélange des composants 1 et 2. Ce produit est destiné à être appliqué sur la terre cuite, les briques, le béton apparent, le plâtre et les pierres naturelles très absorbantes (grès, calcarénite, tuf, peperino, etc.), sur des surfaces horizontales et verticales, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Grâce à sa formulation à base d'eau, l'IPA 16 (GEAL) offre l'avantage d'une application possible même sur des surfaces encore humides (suite à un lavage ou en raison des conditions climatiques). Cependant, il est conseillé d'éviter l'utilisation de l'IPA 16 en présence d'humidité stagnante persistante ; il est préférable de traiter le problème à la source par des mesures de restauration. Ses agents hydrofuges neutralisent la capillarité et réduisent l'absorption d'eau, empêchant ainsi une pénétration en profondeur et facilitant le séchage du matériau. Il prévient la formation de taches foncées, d'efflorescences et de moisissures. Il inhibe la pénétration des salissures solubles dans l'eau, facilitant leur élimination. Il ne contient pas de biocides. Particulièrement adapté comme revêtement protecteur extérieur pour les surfaces murales et de sol, il ravive la teinte naturelle de la terre cuite lorsqu'il est appliqué sur ce matériau. Il préserve la respirabilité d'origine de la terre cuite sans former de film. L'effet hydrofuge se manifeste 1 à 2 jours après l'application ; la protection maximale en profondeur est atteinte après environ 5 à 7 jours. Tout traitement antitache ou de finition peut être appliqué au moins 2 jours après l'application de l'IPA 16.

L'IPA 16 ne possède pas de fonction d'étanchéité absolue et ne doit donc pas être utilisé sur des matériaux en contact direct avec de l'eau sous pression, comme dans des structures de confinement d'eau (réservoirs, bassins, piscines, etc.).

Avertissement général : Les traitements de surface hydrofuges et oléofuges appliqués sur les matériaux de construction absorbants utilisés pour les sols et les murs, en extérieur ou dans des zones mal ventilées, notamment sur la terre cuite, le clinker, le grès et la pierre sédimentaire, préservent leurs propriétés esthétiques et leur résistance à la détérioration au fil du temps, à condition que les matériaux soient certifiés résistants au gel à la source et correctement installés dans le bâtiment. Si ces conditions ne sont pas respectées, nous vous conseillons de contacter notre service d'assistance technique.

MODE D'EMPLOI

Préparer le mélange:

- Versez 1 litre de composant 1 (blanc) dans 8 à 13 litres d'eau propre et mélangez soigneusement. Ajoutez ensuite 1 litre de composant 2 (ambre) et remuez pendant environ 1 minute ; veillez à respecter les proportions pour des volumes différents.

ATTENTION ! Ne pas inverser l'ordre de mélange ni combiner directement les deux composants ; l'une ou l'autre de ces actions provoquerait une détérioration immédiate (coagulation) de l'émulsion, la rendant inutilisable.

Utilisez le mélange IPA 16 dans les 12 heures suivant sa préparation. Évitez d'employer une eau très dure (par exemple, l'eau d'un puits non purifiée).

Les instructions d'utilisation concernent le mélange Composant 1 + Composant 2 :

- Appliquez sur des surfaces propres, sèches ou uniformément humides à l'aide d'un pinceau, d'un tampon, d'un applicateur de cire ou d'un pulvérisateur manuel. Ne pas pulvériser.
- Étalez de manière uniforme en éliminant tout excédent de produit présent à la surface.

Pour une imperméabilité optimale, appliquez l'IPA 16 en plusieurs couches, en procédant de manière humide sur humide. À l'extérieur, évitez d'appliquer durant les heures les plus chaudes de la journée. Protégez les surfaces récemment traitées des fortes pluies pendant au moins 24 heures.

ATTENTION ! Pour préparer et appliquer la solution, veillez à utiliser des récipients et du matériel (pinceaux, pulvérisateurs, etc.) impeccablement propres et dépourvus de résidus d'autres substances chimiques.

Consommation indicative moyenne : 1 litre + 1 litre d'IPA 16 (1+2) pour 100 m².

1 litre de mélange IPA 16 pour 10 m².

ÉLIMINATION IPA 16

IPA16 FRAIS	IPA16 SEC
LINFOSOLV	SERVICE SOLVENTE + SERVICE ALCALE + 13H3 o SERVICE ACIDO

Consulter la fiche technique des produits de retrait pour leur utilisation correcte.

Bel Chimica Srl garantit les performances du produit, c'est-à-dire que le produit fournit les utilités déclarées dans la fiche technique spécifique et sur l'étiquette apposée sur chaque récipient unitaire à condition que les indications (également de temps et de lieu) décrites dans la méthode d'utilisation du produit soient respectées et que la preuve de l'utilisation soit apportée. La garantie ne s'applique pas en cas d'utilisation du produit non conforme aux indications fournies dans la fiche technique et sur l'étiquette et/ou en cas de non démonstration d'une utilisation correcte. En outre, Bel Chimica Srl n'est pas responsable des faits et des événements survenus après l'utilisation par des tiers de matériaux traités avec le produit.

Marque gérée par BEL CHIMICA srl

SIÈGE SOCIAL: VIA SAN MICHELE 35 USINE : VIA G.GALILEI 45 - 51100 PISTOIA - ITALY TEL. +39 0573 1910180

ASSISTANCE TECHNIQUE +39 0573 1910180 OPTION 2 (DU LUNDI AU VENDREDI H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM