IPA 16 BICOMPONENTE

IDROREPELLENTE AZIONE PROFONDA

PROTEZIONE

ECO PRODUCT

INTERNO ESTERNO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Componente 1:

- **pH (20° C):** 7.2
- **Peso specifico (20 °C):** 0.992 kg/l
- **Aspetto:** liquido lattiginoso
- **Odore:** alcolico
- **Colore:** bianco latte

Componente 2:

- **Peso specifico (20 °C):** 0.960 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** alcolico
- **Colore:** giallo arancio

PERICOLOSITA'

PITTOGRAMMI:

Componente 1

AVVERTENZE: ATTENZIONE

H332 Nocivo se inalato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P271 Utilizzare soltanto all`aperto o in luogo ben ventilato.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
Contiene: 2-BUTOSSIETANOLO

UFI: W0J0-506C-G00H-N4R5

Componente 2

AVVERTENZE: PERICOLO

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Contiene: Polidimetilsilossano con gruppi aminoalchilici ACIDO ACETICO

UFI: X4G0-100M-R00M-3MWR

Informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

CONFEZIONAMENTO

1 litro flacone polietilene, scatola 6 pz
3 litri componente 1 + 3 litri componente 2

DEFINIZIONE

Emulsione acquosa di oligomeri silossanici, imbibenti, emulsionanti e resine aggreganti, ad alta capacità di penetrazione nei substrati porosi e ad elevata inerzia chimica.
Prodotto concentrato a due componenti da miscelare e diluire in acqua al momento dell'uso.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

La destinazione e le prestazioni si riferiscono alla miscela Componente 1 + Componente 2
Si applica su cotto e terrecotte, mattoni, cemento a vista, intonaci, pietre naturali molto assorbenti (arenarie, calcareniti, tufi, peperino, etc.), su superfici orizzontali e verticali, all'interno e all'esterno. Grazie alla sua formulazione in base acquosa, IPA 16 (GEAL) offre il vantaggio di poter essere applicato anche su superfici ancora umide (dopo il lavaggio o a causa delle condizioni meteorologiche).
È comunque da evitare l'uso di IPA 16 in presenza di ristagni persistenti di umidità, che devono essere risolti all'origine con interventi di risanamento.
I principi attivi idrorepellenti contrastano la risalita capillare e riducono l'assorbimento di acqua, impedendone la penetrazione in profondità e facilitando quindi l'asciugatura del materiale. Evita la formazione di macchie scure, efflorescenze e muffe. Inibisce la penetrazione di sporco idrosolubile facilitandone l'asportazione. Non contiene biocidi. Particolarmente indicato come protettivo in esterni per rivestimenti e pavimentazioni. Se applicato sul cotto, ravviva il tono naturale del materiale.
Mantiene l'originale traspirabilità del materiale senza formare film. L'effetto idrorepellente si ottiene dopo 1-2 giorni dalla sua applicazione; il massimo rendimento della protezione in profondità si raggiunge dopo circa 5-7 giorni. Eventuali trattamenti antimacchia o di finitura possono essere effettuati dopo almeno 2 giorni dall'applicazione di IPA 16.
IPA 16 non ha funzione impermeabilizzante assoluta, quindi non deve essere utilizzato su materiali a diretto contatto con acqua in pressione, ad esempio nelle strutture di contenimento d'acqua (serbatoi, vasche, piscine, etc.).
Avvertenza Generale
Il trattamento di superficie effettuato con preparati idro- e oleorepellenti sui materiali edili assorbenti posati a pavimento e rivestimento, all'esterno o in ambienti scarsamente arieggiati, in particolare su Cotto - Terrecotte - Klinker - Gres - Pietre sedimentarie, esplica e mantiene nel tempo la sua funzione estetica e antidegrado a condizione che i materiali stessi siano certificati ANTIGELIVI all'origine e siano posati a regola d'arte nel complesso edile. In mancanza dei suddetti requisiti si raccomanda di consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

MODO D'USO

Preparare la miscela:

- Versare 1 lt di Componente 1 (bianco) in acqua pulita (da 8 a 13 litri) agitando bene. Versare poi 1 litro del Componente 2 (colore ambrato) e miscelare per circa 1 minuto; per la preparazione di volumi diversi rispettare le stesse proporzioni.

ATTENZIONE! Non invertire l'ordine di miscelazione, né miscelare direttamente i due componenti; in entrambi i casi si ha il deterioramento immediato (coagulazione) dell'emulsione, che non potrà essere più utilizzata.
Utilizzare la miscela di IPA 16 ottenuta entro 12 ore dalla preparazione. Evitare l'uso di acqua con elevato grado di durezza (es. acqua di pozzo non depurata).
Il modo d'uso si riferisce alla miscela Componente 1 + Componente 2:

- Si applica su superfici pulite, asciutte o uniformemente umide con pennello, tampone, vello spandicera o a spruzzo con irroratori manuali. Non nebulizzare.
- Stendere uniformemente, rimuovendo gli eventuali eccessi di prodotto che restano sulla superficie.

Per ottenere la massima prestazione idrorepellente applicare IPA 16 in più mani "bagnato su bagnato".
All'esterno l'applicazione va evitata nelle ore più calde. Proteggere le superfici appena trattate dalla pioggia battente per almeno un giorno.
ATTENZIONE! Per la preparazione della soluzione e per l'applicazione usare recipienti e attrezzature (pennelli, spruzzatori, etc.) accuratamente puliti e privi di residui di altre sostanze chimiche.

Consumo indicativo medio: 1 litro + 1 litro di IPA 16 (1+2) per 100 mq
1 litro di miscela di IPA 16 per 10 mq.

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto e cioè che il prodotto fornisce le utilità dichiarate nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario a condizione che vengano seguite le indicazioni (anche di tempo e di luogo) descritte nel modo d'uso del prodotto e che ne venga data dimostrazione. La garanzia non opera nei caso di impiego del prodotto non conforme alle indicazioni fornite nella scheda tecnica e nell'etichetta e/o di mancata dimostrazione di impiego conforme. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.