

# Purigo® I 100

## Impregnazione superficiale antipolvere incolore per pavimenti in calcestruzzo

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Purigo® I 100 è un prodotto base di resina acrilica e silicati in emulsione acquosa, monocomponente, pronto all'uso. Per il trattamento superficiale di supporti cementizi orizzontali.

#### Campi d'impiego

Grazie al suo potere impregnante e consolidante, Purigo® I 100 viene utilizzato per ottenere una migliore resistenza all'usura e un ottimo effetto antipolvere, su pavimentazioni cementizie esistenti in interno.

Le superfici trattate con Purigo® I 100 sono inoltre caratterizzate da un ridotto assorbimento di oli e liquidi in genere.

Grazie alla estrema semplicità d'uso dovuta al prodotto monocomponente in emulsione d'acqua, Purigo® I 100 può essere impiegato per il trattamento di pavimentazioni sfarinanti in:

- sottotetti
- garages
- magazzini
- scantinati
- supporti per pavimenti galleggianti

#### Vantaggi

Purigo® I 100 è un prodotto a base acquosa monocomponente, pertanto esente da solventi e di immediato utilizzo. Le superfici trattate con Purigo® I 100 sono caratterizzate dalle seguenti proprietà:

- effetto antipolvere
- minore assorbimento di oli e liquidi in genere
- migliore resistenza all'usura (abrasione)
- migliore facilità di pulizia
- inodore durante la posa
- incolore – possono verificarsi inscurimenti del supporto trattato (effetto bagnato)

#### Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

### Caratteristiche

#### Descrizione

Resina acrilica e silicati in emulsione acquosa.

#### Colore

Biancastro

#### Confezioni

Bidoncini da kg 5

#### Conservazione

Negli imballi originali (non esposti al sole) ben chiusi e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +20°C: 1 anno

<b>Dati tecnici</b>	
Densità	Ca. 1 kg/l
Tempi di indurimento	A 20°C il trattamento è pedonabile dopo ca. 24 h; la completa sollecitazione può avvenire dopo 3-4 gg. Fino ad allora proteggere da acqua ed agenti atmosferici.
Temperature e umidità dell'aria limiti per l'applicazione	Le temperature devono essere comprese tra +5°C e +30°C riferite sia al materiale, che al supporto e all'ambiente. Con valori di umidità relativa dell'ambiente superiori all'80% si può avere un processo di indurimento più lento.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua prima dell'indurimento.
<b>Condizioni di applicazione</b>	
Modalità di impiego	<i>Preparazione delle superfici</i> Le superfici da trattare con Purigo® I 100 devono essere perfettamente pulite, esenti da grassi ed oli, asciutte o al più moderatamente umide, depolverate. L'eventuale lattime di cemento presente deve essere rimosso. Il sottofondo deve avere una stagionatura di almeno 14 gg. <i>Preparazione del materiale</i> Durante lo stoccaggio il prodotto tende a separare i suoi componenti. Pertanto prima di utilizzarlo si dovrà agitare a mano il contenitore per alcuni secondi fino a completa omogeneizzazione. L'eventuale stratificazione dei suoi componenti non pregiudica in alcun modo la qualità del prodotto. Versare il contenuto del bidoncino in un secchio sufficientemente grande per immergerci il rullo. <i>Applicazione del materiale</i> Purigo® I 100 si applica tal quale in una sola mano a rullo a rifiuto. Il film fresco si presenta bianco ma in breve tempo si trasforma in trasparente. Evitare di creare pozzanghere o depositi di materiale che porterebbero alla formazione di macchie chiare. Il consumo varia in funzione del grado di assorbimento del supporto; mediamente è compreso tra 0,150 e 0,250 kg/mq.
Avvertenze	Nel caso di applicazioni su superfici soggette a tensioni di vapore consultare il ns. Servizio Tecnico. Purigo I 100 non può sofferire a scarse resistenze meccaniche del calcestruzzo o a bassi dosaggi di cemento nell'impasto: la sua funzione è il consolidamento e conseguente miglioramento della durezza superficiale delle superfici assorbenti trattate. Residui di prodotto possono essere riutilizzati se adeguatamente conservati nell'imballo protetto da calore e gelo.
<b>Norme di sicurezza</b>	
Precauzioni	Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.
Note legali	I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A  
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119  
www.sika.it - info@sika.it

