

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Purigo® I-100

IMPREGNAZIONE SUPERFICIALE ANTIPOLVERE INCOLORE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO



## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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.

## IMPIEGHI

Purigo® I-100 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

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

## CARATTERISTICHE / 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)

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Consultare il Servizio Tecnico

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina acrilica e silicati in emulsione acquosa.
Imballaggio	Bidoncini da kg 5
Aspetto / Colore	Biancastro
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto negli imballi originali (non esposti al sole) ben chiusi e mantenuti a temperature comprese tra + 5°C e + 20°C.
Densità	~ 1 kg/L

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+ 5°C min. / + 30°C max.
Umidità relativa dell'aria	Con valori di umidità relativa dell'ambiente superiori all'80% si può avere un processo di indurimento più lento.
Temperatura del substrato / supporto	+ 5°C min. / + 30°C max.
Prodotti applicati pronti per l'uso	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.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

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.

### APPLICAZIONE

#### Preparazione del materiale:

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.

#### Applicazione del materiale:

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/m<sup>2</sup>.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## LIMITAZIONI

Nel caso di applicazioni su superfici soggette a tensioni di vapore consultare il ns. Servizio Tecnico.

Purigo® I-100 non può sopperire 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.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Italia S.p.A.**

**Via Luigi Einaudi, 6**

20068 Peschiera Borromeo (MI)

Phone: +39 02 54778 111

Fax: +39 02 54778 119

info@sika.it

www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

PurigoI-100\_it\_IT\_(11-2016)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Prodotto

Purigo® I-100

novembre 2016, Version 01.01

020815010110000015