

ACIDO HP4

DETERGENTE ACIDO DISINCROSTANTE
PER GRANITI, QUARZITI, PORFIDI E SCIISTI



CONFEZIONI

1 lt Flacone Pe – scatola 6 pezzi;
5 lt Tanica Pe – scatola 4 pezzi.

RESA

in funzione dello sporco da rimuovere e dell'assorbimento del materiale:

- per lavaggi energici 1 lt / 4-8 mq;
- per lavaggi normali 1 lt / 10-15 mq.

DATI TECNICI

Stato fisico: liquido limpido incolore
Peso specifico (g/cm³): 1,155
pH (20°C) del prodotto puro: 0-1
Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile
Solubilità in acqua: totale

STOCCAGGIO

conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C in ambiente areato e lontano da fonti di calore. Se conservato a basse temperature (<10°C) il prodotto può diventare denso, ma senza pregiudicare l'utilizzo né le prestazioni. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 5 anni.

NOTE

Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego. MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti. **Rev4-Ver170118**

DESCRIZIONE

soluzione acida forte a base di acido fosforico, sali inorganici e tensioattivi.

CAMPI D'IMPIEGO

per il lavaggio disincrostante e decalcificante dei materiali lapidei resistenti agli acidi, contenenti minerali ferrosi come graniti, quarziti, porfidi, scisti cristallini.

PRESTAZIONE

ACIDO HP4:

- inibisce l'ossidazione dei minerali ferrosi contenuti nel materiale lapideo evitando la formazione di aloni e macchie gialle;
- rimuove residui di boiacche cementizie, efflorescenze ed incrostazioni calcaree;
- rimuove aloni e leggeri depositi di ruggine superficiali dai materiali lapidei (cotto e pietre);
- non contiene acido cloridrico.

ISTRUZIONI PER L'USO

si può usare puro o diluito in acqua. La concentrazione di utilizzo deve essere determinata in ogni situazione in funzione della tipologia dello sporco, dalla quantità dei residui da asportare e dalla natura del materiale.

A questo scopo, può essere utile effettuare prove preliminari di lavaggio.

Si utilizza indicativamente:

- **Puro:** su incrostazioni e depositi calcarei e consistenti residui di boiacca cementizia.
- **Diluito 1 parte di ACIDO HP4 in 1 parte di acqua:** per i lavaggi dove è necessaria una normale azione disincrostante / decalcificante.

Stendere il prodotto sulla superficie e lasciarlo agire qualche minuto. Evitare le sgocciolature e ristagni di prodotto. Strofinare la superficie con tamponi o dischi in fibre plastiche o spazzole di nylon, tynex o carbo-rundum. Ripetere il lavaggio se necessario.

Sciacquare sempre con abbondante acqua

PRECAUZIONI

- evitare l'utilizzo di **ACIDO HP4** su ogni tipo di pietra lucidata, graniglia, ardesia nera, gres porcellanato lucido, ceramica smaltata, vetro;
- evitare di far ristagnare il prodotto sulla superficie;
- non utilizzare **ACIDO HP4** nelle idro-pulitrici;
- proteggere le superfici in metallo e tutti i materiali sensibili agli acidi forti dal contatto di **ACIDO HP4**.

AVVERTENZE: PERICOLO



Indicazioni di pericolo: Nocivo se ingerito. - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza: Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. - Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contiene: acido fosforico 75%, ammonio bifluoruro, tensioattivi non ionici <5%.

USO PROFESSIONALE



MARBEC SRL

Via Croce Rossa 5/i
51037 – Montale (PT)
Italia

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573 959848
Whatsapp +39 334 857 8502
Email contatti@marbec.it