TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Scheda Tecnica di Prodotto

v.01-22.02
cod. prod. GEOPRO5, GEOPRO10

GEOSANA® PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELLENTE

Sostanza a base di polimeri fluorurati disciolti in acqua. Il prodotto rende i materiali idrorepellenti ed impenetrabili agli oli ed allo sporco di natura grassa, rende le superfici facilmente pulibili. Non modifica l'aspetto cromatico del supporto come anche la sua traspirazione. Non contiene VOC, non forma film, è inalterabile ai raggi solari ed agli agenti inquinanti. Evita che polvere e macchie aderiscano alle superfici, limita l'assorbimento di vernici ed ha buona resistenza ai graffiti. Rallenta la formazione di infestazioni biologiche (muffe, muschi e licheni). Ecosostenibile e atossico.

Campi di applicazione

Va utilizzato su pietre naturali, cotto, intonaci e finiture a calce, cls e cemento. Può essere utilizzato su superfici sia verticali che orizzontali, in interno e in esterno. Si applica facilmente su tutti i tipi di superficie.

Applicazione

Si raccomanda di eseguire delle prove su aree rappresentative prima di effettuare l'applicazione definitiva.
Su intonaci e finiture di nuova applicazione prima della stesura attendere la totale asciugatura e maturazione (minimo 7-10 giorni).
Il Protettivo Idro-oleorepellente è pronto all'uso e può essere applicato, a seconda delle necessità, servendosi di vaporizzatore a bassa pressione o pennello a fibre naturali. Sulle superfici verticali, accertarsi di applicare il prodotto dal basso verso l'alto, facendo attenzione che il prodotto non scorra. Eventuali applicazioni successive devono essere eseguite "a rifiuto" entro 10 minuti dall'applicazione precedente. Eccessi di materiale devono essere rimossi subito dopo l'applicazione al fine di evitare la formazione di macchie lucide nei punti dove la porosità del supporto è più bassa. Si consiglia di trattare soltanto superfici intere per garantire un risultato uniforme dal punto di vista ottico.

Temperatura di applicazione

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra+5°C e + 35°C. Umidità relativa del substrato massimo 5%. Proteggere dalla pioggia a seguito dell'applicazione del prodotto.

Consumo

Variabile a seconda della porosità, indicativamente 0,1 - 0,2 Lt/mq in relazione al tipo di supporto.
Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

Dati Tecnici	
Forma	Liquido
Colore	trasparente
Peso specifico	1 Kg/l ±0,1
Punto di nfiammabilità	> 55 °C
Infiammabilità	Non infiammabile
Contenuto di VOC	Assente
Resistenza agli agenti chimici	Acidi deboli e sostanze alcaline, acqua e sali antigelo
Diluizione	Prodotto pronto all'uso
Confezione	Tanica da 5-10 lt
Spessore equivalente d'aria EN ISO 7783:2011	s_D = 0,036 m

Certificato secondo norma EN 1504-2

- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Resistente alla formazione di muffe e batteri**

GEOSANA CE

Stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Proteggere dal calore, dai raggi solari diretti e dal gelo. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione se conservato nel contenitore originale chiuso.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei proteggendo adeguatamente le parti alle quali il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato come previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Secondo le direttive sulle sostanze e preparazioni pericolose della Comunità Europea, il prodotto non presenta simboli di nocività ed è disciolto in soluzione acquosa. Consultare la scheda di sicurezza.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.