



NANOID

Tecnologia della Natura

STONEHENGE



CREATO PER DURARE NEL TEMPO.



TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	RESA PER LITRO	DURATA DEL RIVESTIMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	DURATA DI CONSERVAZIONE
-10°C - +70°C	8-50 m ² a seconda dell'assorbenza della pietra	10-20 anni o decenni	-10°C - +40°C	3-6 ore a 20° (superficie utilizzabile dopo 1/2 ore)	Bottiglie di plastica: 5-10 anni In metallo: illimitato

A differenza del nostro rivestimento standard 8695 per la pietra (rivestimento topografico a base d'acqua) questo prodotto nanotecnologico è progettato per penetrare in profondità nella struttura della pietra.

Dopo che si è stabilizzato nella pietra grazie ad una veloce polimerizzazione, fornisce una protezione enorme contro l'abrasione e l'ingresso di acqua ed umidità. Specificamente sviluppato per superfici a base minerale come arenaria, calcare, travertino, calcestruzzo, pavimentazione e mattoni, il rivestimento rimarrà altamente efficace per almeno 10-20 anni. NANOID STONEHENGE può essere utilizzato anche sui pavimenti. È progettato principalmente come rivestimento anti-intemperie per l'edilizia e, su alcune pietre (quelle normalmente dense come marmo e granito), il rivestimento offre ulteriori caratteristiche antimacchia. Prima dell'applicazione su larga scala, si raccomanda sempre di testarlo su una piccola parte non visibile. Non dovrebbe essere applicato su pietra bagnata o umida. Le prestazioni ottimali si stabiliscono dopo un'essiccazione per 24 ore, a circa 20 ° C.

Proprietà:

- Contiene solvente (non acqua), nessuna formazione di film di silicio appiccicoso o pellicolante
- Adatto per uso interno ed esterno, si comporta eccezionalmente bene su materiali lisci o ruvidi.
- Può essere applicato a spruzzo su grandi superfici
- Risparmio di tempo con un'applicazione veloce, evita ulteriori riapplicazioni dopo poco tempo
- Nessun residuo dopo l'applicazione
- Permea fino a **25 mm** di profondità (a seconda della struttura in pietra)
- Protezione altamente duratura e resistente per 10-20 anni o decenni, a seconda la natura della pietra e il processo di applicazione utilizzati
- La resa di copertura varia in base all'assorbimento della pietra, ca. 8-14m² per le per pietre altamente assorbenti fino a circa 20-50m² per pietre meno assorbenti, come il granito
- Incolore, nessun impatto negativo sull'aspetto o sulla consistenza della pietra
- Le superfici rivestite rimangono traspiranti
- Resistente al gelo, ai raggi UV (California Test - 24.000 ore o 5 anni di sole), al sale (ad es. Cloruri), alla decolorazione, ai livelli di pH più alti, ad infiltrazioni d'acqua, allo sporco, all'inquinamento, alla vegetazione ed è estremamente resistente all'abrasione
 - Idrorepellente, il rivestimento riduce la quantità di umidità sulla superficie e quindi riduce al minimo la crescita di muffe, muschio e alghe e lo scolorimento dovuto all'inquinamento atmosferico ed al sole
- Riduce significativamente l'assorbimento di acqua e sali solubili (ad es. Cloruri)
- Aiuta ad evitare antiestetiche striature d'acqua
- Facile da pulire, le superfici trattate rimangono più pulite più a lungo
 - Riduce considerevolmente il lavoro di manutenzione richiesto sugli edifici in pietra e fornisce un aspetto esteticamente stabile e una struttura meccanicamente stabile per molti anni

- Lo sporco è facilmente rimovibile con acqua e altri agenti come NANOID **BIOCLEANER®**, il nostro pluripremiato detergente sgrassante 100% biodegradabile e naturale
- Il prodotto non è influenzato né dal cloro né dall'acqua salata; grazie a questa proprietà è ideale per le aree della piscina e dopo la sua applicazione la superficie trattata rimane invariata nel tempo
- **Non è influenzato dalla diffusione del vapore attraverso i materiali trattati ed ha la massima classificazione in Europa per la permeabilità attiva al vapore, ovvero, è in grado di "respirare" in modo che non si accumuli umidità sotto la superficie (EN ISO 7783-2, classificazione I, (sp <0,14 m).**

L'efficienza termica delle pareti è migliorata poiché il sigillante per pietre previene l'ingresso di acqua

- Può essere utilizzato come parte di un sistema di protezione dalle intemperie per un edificio
- E' altamente efficace come una membrana impermeabile
- Contiene nafta priva di aroma (CHE EVAPORA SUBITO DOPO L'APPLICAZIONE)

Il rivestimento non è permanentemente resistente alle macchie di liquidi come succo di limone, vino rosso, olio d'oliva, etc. Consigliamo i nostri "**NANOID STRONG PERMANENT**" o "**NANOID Antigraffiti**" per la protezione contro tali macchie.

Bottiglia da 1.000 ml

8620-200 barile da 200 litri

8620-1000 1.000 litri di codice doganale del container IBC 3209 9000,

Rende le superfici idrofobe, resistenti alle abrasioni, facili da pulire. Il composto è un solvente a base di silicio.

Caratteristiche del prodotto:

- Trasparente, incolore, liquido a base silanica
- Contiene solvente (non acqua)
- Estrema resistenza all'abrasione
- Resistente al gelo ed allo scolorimento causato dai raggi UV (California Test - 24.000 ore o 5 anni di sole), **le superfici trattate NON scoloriscono nel tempo**
- Antimacchia
- Particolarmente indicato per evitare l'assorbimento di acqua
- Repellente allo sporco
- Adatto per uso interno ed esterno
- Estremamente resistente alle abrasioni
- Raggiunge un'elevata profondità di penetrazione (fino a 25 mm) a seconda della struttura della pietra
- Aiuta ad evitare antiestetische striature di acqua sporca
- Lo sporco si elimina facilmente con acqua
- E' fornito "pronto per l'uso"
- Non forma pellicole di silicone adesive
- Le superfici trattate rimangono pulite per periodi prolungati
- Evita la crescita di microrganismi, quali muffe, muschi e alghe
- Può avere anche un effetto significativo per il risparmio energetico in quanto la conducibilità termica di una facciata trattata diminuisce
- Altamente durevole; offre protezione per molti anni, a seconda della natura della pietra e del processo di applicazione utilizzato
- Le superfici rivestite rimangono traspiranti



Aree di utilizzo:

- Idoneo per l'impermeabilizzazione di basi minerali

Percentuali di copertura per metro quadrato:

- Calcestruzzo (tutti i tipi, appr. 10-30 m² / litro, a seconda della densità del calcestruzzo)
- Piastrelle non smaltate/porose (circa 20-40 m² / litro)
- Tegole (circa 15-25 m² / litro)
- Mattone / muratura (circa 20-30 m² / litro)
- Pietra calcarea (circa 15-25 m² / litro)
- Arenaria (circa 8-15 m² / litro)
- Intonaco minerale (circa 15-30 m² / litro)
- Marmo e marmo lucido (circa 30-50 m² / litro)
- Granito - granito lucido (circa 40-70 m² / litro)
- In pietra naturale (circa 10-30 m² / litro)
- Facciate (circa 15-25 m²)
- Ardesia (circa 15-30 m²/ litro) diventa leggermente più scura dopo l'applicazione, l'ossidazione e l'abrasione sono ridotte. L' Ardesia trattata conserva un "aspetto rinnovato" per un periodo prolungato.

Consumo & Applicazione

NANOID STONEHENGE non deve essere diluito.

La quantità da applicare (nell'intervallo di 15 - 200ml/m²) dipende in larga misura da quanto è assorbente il substrato. Tutte le superfici devono essere testate prima dell'applicazione.

Le superfici da trattare devono essere asciutte e pulite, al fine di garantire una penetrazione ottimale del rivestimento (tutto lo sporco, comprese efflorescenze, alghe e muschio devono essere prima rimossi).

L'acqua assorbita durante la pulizia deve essere lasciata evaporare come anche la superficie deve essere ASSOLUTAMENTE asciutta prima di iniziare l'applicazione.

Imperfezioni quali crepe, giunti rotti o cuciture difettose devono essere preventivamente riparati utilizzando metodi adeguati. Le sostanze utilizzate per le riparazioni devono essere completamente applicate e la superficie deve essere asciutta. Durante l'applicazione la temperatura esterna e la temperatura della superficie devono essere comprese tra -10 ° C a +70 ° C.

NANOID STONEHENGE non deve venire a contatto con l'acqua prima o durante l'applicazione e non deve essere applicato in condizioni di forte vento o pioggia, fenomeni atmosferici che rischiano di compromettere il risultato dell'applicazione.

NANOID STONEHENGE deve essere distribuito uniformemente sull'intera superficie; raccomandiamo l'utilizzo di pistole a spruzzo airless. Il materiale non deve essere atomizzato.

NANOID STONEHENGE deve essere applicato dal basso verso l'alto. Si crea un film liquido che deve rimanere a contatto con il substrato per alcuni secondi. Le Superfici verticali devono mostrare un leggero velo lucido di liquido. La distribuzione del prodotto sulla superficie deve essere effettuata in continuità e senza interruzioni in modo che non si verifichino sovrapposizioni.

Tutte le attrezzature ed i contenitori devono essere puliti e asciutti. Dopo l'uso possono essere ripuliti con qualsiasi solvente organico (alcol, benzina o diluenti).

Supporti non assorbenti, come vetro, plastica e metallo non possono essere trattati con **NANOID STONEHENGE** infatti non è efficace su vetro e metallo e di conseguenza la copertura/ protezione delle parti circostanti (tipo serramenti) non può essere effettuata. Tuttavia si consiglia di procedere alla sperimentazione su tali supporti. In alcuni casi, il prodotto non assorbito da tali substrati può reagire e formare una pellicola, che può essere facilmente rimossa se pulita immediatamente con detergenti convenzionali o IPA (alcol isopropilico). Verificare la compatibilità del solvente con la superficie.

Nel caso di substrati meno assorbenti (esempio piastrelle ceramiche) e pietre levigate (es. marmo) può essere utilizzato un rullo per creare un sottile strato di prodotto. Per le

superfici lucide è richiesta una quantità significativamente inferiore di prodotto rispetto a quelle ruvide.

La vegetazione in prossimità del supporto da trattare deve essere protetta dal contatto con **NANOID STONEHENGE**.

Funzionalità

NANOID STONEHENGE reagisce con i pori ed i capillari della superficie minerale trattata, creando una protezione invisibile idrorepellente. Per determinare la quantità esatta da applicare, si consiglia di effettuare un test su un'area limitata.

La sicurezza dei prodotti ed utilizzo

Prima di considerare l'uso di **NANOID STONEHENGE**, leggere la scheda di sicurezza così come le informazioni relative al trasporto, allo stoccaggio e all'uso.

Stoccaggio

NANOID STONEHENGE non deve venire a contatto con l'umidità.

Il materiale deve essere conservato a temperature comprese tra 10 ° C e +40 ° C.

NANOID STONEHENGE ha una durata praticamente illimitata, se conservato in contenitori sigillati.

CODICE PRODOTTO 8620

Quantità disponibili:

Bottiglie da 1.000 ml bottle

Contenitore da 200 litri

Contenitore IBC da 1000 litri

NANOID

Tecnologia della Natura

www.NANOID.it

di Rossano Tacconi

Cottage Creativ Lab

Località San Marco 37/b, 52100 AREZZO,

TOSCANA, ITALY

Tel : +39 333 1880881

info.NANOID@gmail.com

info@NANOID.it

tacconi.rossano@gmail.com

P.IVA 01597590510

Codice attività R.E.A. 126406

INFORMATIVA PER IL CLIENTE

1. Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico derivano direttamente dall'ultima versione contenuta nelle schede tecniche fornite dai laboratori dei nostri partner fiduciari di produzione.
2. ROSSANO TACCONI non assume pertanto alcun impegno ed è esonerato da qualsiasi responsabilità legale, anche in materia di diritti di proprietà intellettuale di terzi e in particolare dei diritti di brevetto, che ricadono sempre e comunque sui nostri laboratori produttori, partner fiduciari. In particolare non viene fornita alcuna garanzia, sia espressa o implicita, od assicurazione delle proprietà del prodotto in senso legale. Ogni riferimento a nomi usati da altre aziende non è una raccomandazione, né implica che simili prodotti non possano essere utilizzati.
3. ROSSANO TACCONI si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche al prodotto in conseguenza del progresso tecnologico o di ulteriori sviluppi conformemente a quelle comunicate dai laboratori produttori nostri partner fiduciari.
4. Il cliente ha l'onere di ispezionare e collaudare la merce al momento della consegna ed assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. E' inoltre dovere dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.
5. Le prestazioni del prodotto descritto nel presente documento devono essere verificate attraverso test effettuati unicamente da nostro personale qualificato. ROSSANO TACCONI è pertanto esonerato da ogni e qualsiasi responsabilità derivante da applicazioni non effettuate direttamente dal nostro personale specializzato o da noi indicato e/o autorizzato. Qualora invece si riscontrassero disservizi in relazione alle prestazioni fornite dai nostri applicatori, ROSSANO TACCONI verificherà prontamente che le procedure adottate dall'applicatore siano state conformi alle istruzioni d'uso indicate nel prodotto e siano state eseguite secondo le disposizioni impartite dai laboratori di produzione, nostri partner fiduciari.
6. Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza sono state redatte in conformità alle conoscenze tecniche attuali e sono il più accurate possibili. I dati riportati hanno comunque valore indicativo. Non costituiscono una garanzia contrattuale delle proprietà del prodotto. Esse non devono essere modificate nel contenuto o trasferite a prodotti diversi da quelli commercializzati da ROSSANO TACCONI.
7. Sebbene adottate con la maggior cura possibile, le informazioni sopra riportate non pretendono di essere esaustive e devono pertanto essere utilizzate soltanto come guida. ROSSANO TACCONI non potrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.
8. Il prodotto è stato creato e testato da società di ricerca specializzate in nanotecnologia, quali nostri partner fiduciari, proprietari delle certificazioni nel rispetto delle normative europee.

9. La traduzione della scheda tecnica è stata redatta a cura dell'Ufficio tecnico commerciale di ROSSANO TACCONI distributore all'ingrosso e proprietario fiduciario unico del marchio NANOID.

10. Per eventuali errori ed omissioni di traduzione o dubbi interpretativi, rimandiamo alle schede tecniche in lingua originale redatte dai laboratori nostri partner fiduciari.

11. Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza del prodotto, dei componenti e delle leggi e normative esistenti allo stato attuale sulla Nanotecnologia. Quanto indicato caratterizza la composizione del prodotto in relazione alle appropriate precauzioni di sicurezza e non rappresenta una garanzia delle proprietà del prodotto. ROSSANO TACCONI esclude ogni propria responsabilità per danni che si verificano in caso di utilizzo/contatto improprio del prodotto. Tutti i dati relativi alle sostanze pericolose sono stati ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza in lingua inglese redatto dai nostri laboratori produttori partner fiduciari, a cui rimandiamo per eventuali dubbi interpretativi.

