



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

**Nanosilk 20**

**CODICE ARTICOLO  
204**

*Impregnante protettivo idro-oleorepellente*

**INDICAZIONI GENERALI**

<b>Descrizione</b>	<i>Impregnante protettivo idro-oleorepellente a base acquosa, costituito da speciali nanoemulsioni a tecnologia "HYDROSOL", traspirante, incolore. Ideale per la protezione della pioggia battente, drastica riduzione della conducibilità termica e migliore isolamento termico. Non ostacola la diffusione del vapore acqueo e non altera la traspiranza delle superfici trattate. Previene l'attecchimento delle formazioni licheniche e delle muffe sui supporti lapidei. Film protettivi con NANOSILK20 presentano i seguenti vantaggi:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idrorepellenza del supporto per vari anni</li> <li>- Completa traspirabilità dei supporti</li> <li>- Mantenimento inalterato nel tempo dei colori originali naturali dei supporti</li> <li>- Evita la formazione di macchie ed aloni</li> <li>- Eccellente adesione al supporto</li> <li>- Resistenza alle piogge acide, ai gas di scarico, alla luce solare, all'ozono ed all'inquinamento urbano.</li> </ul>
<b>Campi d'impiego</b>	<i>Trattamento protettivo ed idro-oleorepellente di materiali lapidei quali mattoni, tegole, coppi, intonaci a base di cemento e a base di calce, calcestruzzo, laterizi, pietre naturali (marmi, graniti, calcari, tufi ed arenarie). Trattamento idro-oleorepellente delle fughe cementizie nelle pavimentazioni di balconi e terrazzi.</i>
<b>Confezioni</b>	<i>L 14 - L 5 - L 1</i>
<b>Colori</b>	<i>Trasparente</i>

**MODO DI IMPIEGO**

<b>Applicazione</b>	<i>Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, privi di parti friabili, efflorescenze, macchie d'unto o grasso. Mescolare il prodotto già pronto all'uso. Procedere quindi all'applicazione con pennello o rullo. L'efficacia del trattamento è basata in funzione della profondità d'impregnazione del prodotto, per cui l'impregnazione deve necessariamente saturare il supporto. Per l'applicazione di più mani, stendere il prodotto bagnato su bagnato, poiché una volta asciugato la superficie diviene idrorepellente. Durante l'applicazione, soprattutto sotto l'azione meccanica del pennello o del rullo, si può formare della schiuma; questo fenomeno scompare totalmente in fase di essiccamento, non è pregiudiziale del risultato finale, ma anzi è sinonimo di migliore penetrazione nel supporto. Evitare l'applicazione in condizioni ambientali critiche: tempo piovoso, pareti gelate o surriscaldate. Proteggere le superfici durante l'essiccazione da pioggia e gelo.</i>
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<i>N.D.</i>
<b>Temperature di applicazione</b>	<i>Superiore ai 8° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 80%.</i>
<b>Diluenti - Diluzione</b>	<i>Nessuno. Pronto all'uso.</i>
<b>Attrezzi consigliati</b>	<i>Rullo o pennello, apparecchiatura airless.</i>
<b>Pulizia attrezzi</b>	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
<b>Film finale</b>	<i>Trasparente. Non filmogeno.</i>
<b>Essiccamento a 20°</b>	<i>Fuori tatto: 1 ora circa. In profondità: 10 ore.</i>
<b>Stoccaggio</b>	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T &gt; 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
<b>Precauzioni</b>	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.</i>



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**Nanosilk 20**

**CODICE ARTICOLO  
204**

*Impregnante protettivo idro-oleorepellente*

**CARATTERISTICHE**

<b>Resa teorica</b>	<i>Da 6 a 12 mq/l (1 passata), varia in funzione delle capacità di assorbimento del supporto su cui viene applicato.</i>
<b>Classe di rischio</b>	<i>Nessuna.</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>1,00 Kg/L (EN ISO 2811-1).</i>
<b>pH</b>	<i>7</i>
<b>Viscosità</b>	<i>Brookfield a 25° C vel. 200 Gir. 2 = 14 cps.</i>
<b>COV</b>	<i>0 g/l</i>
<b>PVC</b>	<i>n.d.</i>
<b>% Solidi in volume</b>	<i>n.d.</i>
<b>Certificazione</b>	<i>n.d.</i>
<b>Lavabilità</b>	<i>n.d.</i>
<b>Brillantezza</b>	<i>n.d.</i>
<b>Adesione</b>	<i>n.d.</i>
<b>Note</b>	<i>n.d.</i>

**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**

***Impregnante protettivo idro-oleorepellente (tipo NANOSILK20 della Marmoplast S.n.c.)***

**Caratteristiche generali**

*Trattamento protettivo ed idro-oleorepellente di materiali lapidei quali mattoni, tegole, coppi, intonaci a base di cemento e a base di calce, calcestruzzo, laterizi, pietre naturali (marmi, graniti, calcari, tufi arenarie), trattamento idro-oleorepellente delle fughe cementizie nelle pavimentazioni di balconi e terrazzi.*

**Contenuto solidi in volume**

*n.d.*

**Peso specifico**

*1 Kg/L (EN ISO 2811-1)*

**Aspetto della pellicola**

*Trasparente, non filmogeno.*

**Essiccamento a 20°C**

*Fuori tatto: 1 ora circa. In profondità: 10 ore.*