



# **Colorsint 2000**

## **Membrana liquida impermeabilizzante all'acqua**

### **Presentazione**

Il **Colorsint 2000** è un particolare formulato elastomerico a base di resine acriliche in dispersione acquosa che consente la realizzazione di un rivestimento impermeabile senza soluzioni di continuità.

L'accurata selezione degli elastomeri impiegati nella formulazione del **Colorsint 2000** garantisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti ed all'atmosfera industriale.

L'alto contenuto in solidi del **Colorsint 2000** consente la realizzazione di elevati spessori con l'applicazione di pochi strati.

Il **Colorsint 2000** ad essiccazione avvenuta si trasforma in un rivestimento elastico di assoluta impermeabilità, adattabile ad ogni forma di supporto che presenta un effetto estetico eccellente grazie alla vasta gamma di colori disponibili (bianco, grigio e rosso).

**Il prodotto va applicato solo su superfici porose che abbiano una buona pendenza per il deflusso dell'acqua piovana onde evitare ristagni d'acqua.**

### **Campi d'impiego**

Il **Colorsint 2000** è il prodotto più indicato per impermeabilizzare e proteggere: cupole e volte in calcestruzzo, muri e pareti verticali, lastre in fibrocemento, tegole, lastre in ardesia, vecchie guaine ardesiate.

Il **Colorsint 2000** nella versione "**Colorsint 2000 Amianto**" è l'ideale per verniciare ed incapsulare a norma di legge le vecchie coperture realizzate con lastre di cemento amianto onde bloccare la dispersione delle fibre di amianto nell'ambiente.

### **Modalità d'uso**

Le superfici da impermeabilizzare con il **Colorsint 2000** devono essere perfettamente sane e pulite, vanno quindi eliminate le parti friabili e non aderenti. Il **Colorsint 2000** si applica con pennello, spazzolone o rullo per la prima mano diluito con il 5 - 10% di acqua.

La seconda mano va applicata tale e quale o diluita con il 5% di acqua a 24 ore di distanza dalla stesura della prima mano che deve essere perfettamente asciutta.

Il **Colorsint 2000** opportunamente diluito può essere applicato a spruzzo.

Il consumo medio per due mani di **Colorsint 2000** è di 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup>.

Al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche del rivestimento impermeabile è consigliabile l'inserimento, tra uno strato e l'altro di **Colorsint 2000**, della nostra armatura facilmente impregnabile di tessuto non tessuto in poliestere a filo continuo da 30 g/m<sup>2</sup> **Armatura TNT 30**.

## Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE	A base di elastomeri in dispersione acquosa
TIPO PRODOTTO	Monocomponente pronto all'uso
ASPETTO DEL FILM ESSICCATO	Semiopaco
VISCOSITA'	Tixotropico
DENSITA'	1,350 kg/dm <sup>3</sup>
RESIDUO SECCO	67 %
INFIAMMABILITA'	Non è infiammabile
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	+ 5 °C
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	650 %
COLORI DISPONIBILI	Bianco - Grigio - Rosso
DURATA DI MAGAZZINO	1 anno dalla data di produzione posto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal gelo e dal caldo eccessivo.

## Avvertenze

**Da evitare l'applicazione su superfici destinate a rimanere in permanente contatto con l'acqua come piscine , serbatoi, ecc.**

Si raccomanda di non diluire il prodotto oltre le percentuali consigliate, un'esagerata diluizione potrebbe compromettere le caratteristiche prestazionali.

Pulire bene la superficie da verniciare, **accertarsi che la pendenza sia sufficiente ad assicurare il deflusso dell'acqua piovana onde evitare ristagni d'acqua.**

**Il prodotto, nel suo imballo, teme il gelo ed una volta gelato non è più recuperabile.**

La pedonabilità sul rivestimento impermeabile dovrà essere occasionale, riservata alla normale manutenzione.

Controllare che le coperture di ambienti abitati siano provviste di un'efficace barriera vapore prima dell'applicazione del **Colorsint 2000**.

**Non applicare in condizioni atmosferiche avverse, lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo.**

Temperatura minima di applicazione +5 °C.

Gli attrezzi di lavoro saranno facilmente ripuliti lavandoli in acqua prima che il prodotto sia essiccato, dopo l'essiccazione la pulizia potrà essere fatta con solventi tipo ragia minerale o trielina .

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla EDILCHIMICA S.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua discrezione. I suggerimenti e le informazioni tecniche rappresentano le nostre migliori conoscenze sulle proprietà e utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità di impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo alcuna responsabilità in ordine ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

**EDILCHIMICA S.r.l.**

Via Bergamo, 23 – 20098 S. Giuliano Milanese ( MILANO ) Tel. 02 / 98280912-3 Fax 02 / 98281051  
e-mail : [info@edilchimica.com](mailto:info@edilchimica.com) [www.edilchimica.com](http://www.edilchimica.com)