

ELASTOSINT WD**Natura del prodotto**

Pasta elastomerica impermeabilizzante.

Campi di impiego

Applicabile su: calcestruzzo, laterizi, vetrocemento, legno, polistirolo espanso, membrane bitume-polimero.

Non applicabile su supporti contenenti calce idraulica e gesso.

A indurimento avvenuto ELASTOSINT WD si presenta come una membrana perfettamente impermeabile, continua, aderente al supporto, adattabile ad ogni forma di superficie, in grado di seguire le normali dilatazioni del supporto senza fessurazioni.

Le caratteristiche di resistenza meccanica possono essere esaltate utilizzando un'armatura in tessuto non tessuto ARMOFLUX PE/50. ELASTOSINT WD è specificatamente indicato per la realizzazione di:

- Rivestimenti impermeabili per coperture, pareti e facciate.
- Protezione del polistirolo espanso impiegato quale isolamento di tubazioni, celle frigorifere etc.

Specifiche tecniche

Tipo di prodotto	Monocomponente pronto all'uso
Composizione	A base di elastomeri in dispersione acquosa
Peso specifico della miscela pronta all'uso	1400 (± 50) g/dm ³
Solidi in peso	66% (± 2)
Solidi in volume	52% (± 2)
Colore	3301 Bianco – 3305 Verde – 3308/93 Grigio – 3339/93 Rosso ossido
Diluente	Acqua dolce e pulita
Conservabilità in magazzino	1 anno; il prodotto teme il gelo. Conservare in ambienti protetti, a temperatura superiore a +5°C. Qualora il prodotto subisca l'azione del gelo non è più utilizzabile.

Caratteristiche tecniche (prodotto indurito)**Aspetto**

Film semi-opaco. Il prodotto una volta essiccato mantiene una certa appiccicosità.

Allungamento a rottura

400% a +20°C

Allungamento a rottura (prodotto armato con ARMOFLUX PE/50)

40% a +20°C

Resistenza meccanica al pedonamento

Non presenta inconvenienti se trafficato per normali operazioni di manutenzione.

Fattore di resistenza al passaggio di vapore acqueo

$\mu = 1900$

Resistenza ai raggi U.V. e all'atmosfera industriale

Buona

Preparazione delle superfici

- Pendenza superiore al 3%
- Assenza di ristagni d'acqua persistenti
- I sottofondi devono essere spazzolati manualmente o meccanicamente per eliminare tutte le parti estranee e non aderenti
- Accurata depolverizzazione dei supporti mediante aria compressa o altro mezzo efficace
- Impregnazione del supporto con prodotti complementari quali:
 - FISSATIVO F 1198 (Coadiuvante di adesione per superfici in fibrocemento);
 - IMPREGNANTE E 3058 (Consolidante per superfici in fibrocemento ammalorate).

Preparazione del prodotto

Monocomponente, pronto all'uso.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (non occorre diluizione; eventuali correzioni in giornate calde e ventose max 8% in peso o 12% in volume)
- Rullo (non occorre diluizione; eventuali correzioni in giornate calde e ventose max 8% in peso o 12% in volume)
- Spruzzo convenzionale (diluizione max del 15% in peso o del 22% in volume con acqua dolce e pulita)
- Spruzzo airless (diluizione max del 10% in peso o del 15% in volume con acqua dolce e pulita)

Consigliato l'uso di apparecchiature dotate di pompa a membrana.

È consigliabile non applicare il prodotto con temperatura inferiori a +10°C. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia. Attrezzature lavabili con acqua.

Strati prescritti

Due. Primo strato applicato a pennello con diluizione come previsto.

Spessore per strato⁽¹⁾

- Calcestruzzo, pendenza ≤ 15%: 800 micron (consumo teorico 1,5 l/m² totale)
- Superfici verticali: 400 micron (consumo teorico 0,75 l/m² o 1,05 kg/m² totale)
- Fibrocemento: 600 micron (consumo teorico 1,15 l/m² o 1,6 kg/m² totale)
- Legno: 400 micron (consumo teorico 0,75 l/m² o 1,05 kg/m² totale)
- Membrane bitume-polimero: 750 micron (consumo teorico 1,3 l/m² o 1,82 kg/m² totale)
- Utilizzando armatura ARMOFLUX PE/50 il consumo totale deve essere aumentato di:
 - 0,28 l/m² o di 0,39 kg/m² per gli elementi metallici;
 - 1,7 l/m² o di 2,38 kg/m² per altri tipi di supporti.

Essiccazione⁽²⁾ (a +20°C; U.R. 65%)

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| • Fuori polvere | 1 ora |
| • Al tatto | 2-4 ore |
| • Ricopertura con strati successivi | 24 ore |

07/ELWD/1.0.

Note:

- ⁽¹⁾ I consumi teorici devono essere aumentati in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato. Non fumare o usare fiamme libere. Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.
- ⁽²⁾ I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in unico strato dello spessore consigliato, eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione:

Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE IMPER

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: comap@imper.it