

# THIOPLASTAM

## descrizione prodotto

Pittura epossidica, bicomponente, senza solventi, per rivestimenti di serbatoi, vasche, ecc. in acciaio o calcestruzzo.

### Campi principali di impiego

Il THIOPLASTAM è una pittura epossidica senza solventi, utilizzata per eseguire un rivestimento a medio spessore (0,3-0,4 mm).

Per le sue caratteristiche di resistenza, viene impiegato per realizzare rivestimenti interni di serbatoi di carburanti. Il prodotto è omologato a norma AER-M-P.020 d. dell'Aeronautica Militare.

Trova inoltre impiego, per la realizzazione di rivestimenti impermeabilizzanti e protettivi su calcestruzzo o acciaio di fognature, vasche di depurazione o di decantazione di acque nere, ecc.

## norme generali

### Confezionamento

Latte da kg 10 peso netto  
(base + indurente).

### Solventi per pulizia attrezzi

SOLVENTE N.1080 (infiammabile).

### Norme di igiene e sicurezza

Applicazione in locali chiusi.

Applicando il prodotto a spruzzo Airless, (preventivamente diluito con l'apposito DILUENTE 2000) è necessario predisporre un adeguato sistema di ventilazione forzata adottando inoltre tutte le misure di sicurezza previste in presenza di solventi.

Durante l'applicazione è bene evitare il contatto continuo del prodotto con la pelle.

Usare pertanto crema barriera, guanti e occhiali.

Nel caso in cui vengano colpiti gli occhi è necessario ricorrere alle cure mediche.

Applicando a spruzzo si consiglia l'uso di maschere respiratorie.

## ciclo applicativo

### Preparazione delle superfici

#### a) In acciaio

Sabbatura al grado SA 2½ (SIS 0559001967), seguita da accurata depolveratura.

Molatura con disco abrasivo di tutti gli spigoli vivi, le sbavature, cordoni di saldatura, ecc.

Quando il prodotto viene applicato a spruzzo, è necessario preventivamente applicarlo con pennello su spigoli, angoli e cordoli di saldatura.

#### b) In calcestruzzo

Sabbatura e depolveratura. Eseguire una eventuale rasatura con malta ottenuta con ADESIVO PASSIVANTE, caricato con cemento Portland 425 e quarzo granulometria 0,06-0,25 in rapporto 1:1:1 in peso, per eliminare vaiolature, nidi di ghiaia, buchi, riprese di getto, ecc.

### Modalità di applicazione

Subito dopo la preparazione del supporto, applicare la prima mano a pennello o a spruzzo Airless. Sulle superfici in calcestruzzo applicare preventivamente PRIMER DUE.

A distanza di 16÷24 ore dalla applicazione della prima mano applicare la seconda mano. Per applicazione con pompa Airless si consiglia di diluire il prodotto con un 4÷5% dell'apposito DILUENTE 2000.

Usare pompe Airless con rapporto di compressione non inferiore a 45:1, ugelli con diametro 0,021 pollici, angolo di spruzzo 40°-60°, pressione aria in alimentazione alla pompa, non inferiore a 6-7 Atmosfere.

Interventi correttivi: sul rivestimento indurito eliminazione di gocce di pittura, colature eccessivamente marcate, zone di sottospessore, richiedono la carteggiatura accurata dell'area e la riapplicazione della pittura.

### Agibilità del rivestimento

Il rivestimento potrà essere messo a contatto con i carburanti, dopo un minimo di 7÷10 giorni, dall'applicazione dell'ultima mano purchè l'indurimento sia avvenuto a temperature non inferiori a 20°C. Con temperature più basse i tempi saranno maggiori.

### Temperatura di applicazione

Non è consigliabile applicare il materiale sotto i 10°C ed al di sopra dei 35°C. In nessun caso si deve applicare al di sotto dei 5°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Divisione Edilizia. L'eventuale comunicazione da parte della API, sia mediante stampanti, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze, non significa, sotto nessun profilo, assunzione da parte della API di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da personale al di fuori del proprio potere contrattuale e potere di controllo. A causa dell'imprevedibile variabilità delle condizioni d'impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'impiegabilità del prodotto nelle proprie condizioni.

## THIOPLASTAM

## caratteristiche tecniche

## Caratteristiche

<i>Prodotto bicomponente.</i>
<i>Contenuto in solidi :100%</i>
<i>Natura del veicolo :epossidico</i>
<i>Peso specifico :1,45± 0,03 kg/dm<sup>3</sup></i>
<i>Rapporti d'impiego in peso :base 78 - indurente 22</i>
<i>Pot-life a 23°C :&gt; 2 h</i>
<i>Spessore film secco :&gt; 0,150 mm per mano</i>
<i>Consumo teorico :0,230 kg/m<sup>2</sup> per mano</i>
<i>Numero delle mani :due</i>
<i>Riverniciabilità a 23°C :24÷48 h</i>
<i>Colori :bianco e rosso (intercambiabili)</i>
<i>Indurimento completo a 23°C :7 giorni</i>
<i>Applicazione :spruzzo Airless</i>
<i>Diluente per spruzzatura :DILUENTE 2000</i>

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Divisione Edilizia.  
L'eventuale comunicazione da parte della API, sia mediante stampanti, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze, non significa, sotto nessun profilo, assunzione da parte della API di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da personale al di fuori del proprio potere contrattuale e potere di controllo. A causa dell'imprevedibile variabilità delle condizioni d'impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'impiegabilità del prodotto nelle proprie condizioni.