



## SCHEDA TECNICA

Revisione 1: MAGGIO 2002

# SMALTO VIVA serie 0909



### DESCRIZIONE:

Smalto idrodiluibile acrilico modificato, lucido o satinato.  
Ampia disponibilità di tinte mediante sistema tintometrico "OPLA".

### CARATTERISTICHE:

E' uno smalto acril-poliuretano all'acqua di elevata qualità, dilatazione ed alta resa.  
Il prodotto è caratterizzato da un bassissimo impatto ambientale in quanto utilizza come solvente principale l'acqua.  
Essendo quasi privo di solventi organici, s'inquadra in quella categoria di pitture a basso VOC, (Volatile Organic Compounds) conformi alla prossima regolamentazione CEE.  
Applicabile anche a pennello, lo smalto *Viva 0909* risulta praticamente inodore, non ingiallente ed ininfiammabile.  
Disponibile anche in versione opaca (*serie 9090*).  
Date le sue caratteristiche viene impiegato principalmente in ambienti chiusi quali ospedali, scuole, uffici ed ambienti pubblici in genere.  
Disponibile una completa gamma di tinte mediante sistema tintometrico "OPLA".

**CONFEZIONI: 0,375L , 0,75L , 2,5L , 17,5L**

### DATI TECNICI

Natura del legante: Copolimeri acrilici-uretanici idrodiluibili.

Colore:	<i>Bianco, o a richiesta</i>	Diluyente:	<i>Acqua</i>
Aspetto:	<i>lucido</i>	Peso specifico:	<i>1,20 ± 0.05 g/cc</i>
Resa teorica per mano:	<i>13-15 mq/litro</i>	Viscosità al collaudo:	<i>20 ± 2" CF8 20°C</i>
Spessore secco per mano:	<i>30-40 micron</i>	Cartella colori:	<i>Smalti</i>
Numero di mani:	<i>2</i>	Temperatura di applicazione	<i>da 10 a 35°C</i>
Essiccazione (20°C-60% U.R.):		Stabilità (vaso chiuso):	<i>18 mesi tra 5 e 35°C</i>
al tatto	<i>1-2 ore</i>	Altro:	<i>Teme il gelo</i>
per ricopertura:	<i>5-6 ore</i>		
completa:	<i>18-24 ore</i>		

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Tipo di supporto:	<i>Ferro, materiali ferrosi, legno, ecc. Il supporto deve essere preparato come indicato.</i>
Diluizione:	<i>dal 10 al 15% (in peso) in funzione della rugosità superficiale e del tipo di applicazione.</i>
Resa pratica:	<i>La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal rugosità superficiale, dal tipo di applicazione e dalla diluizione.</i>
Applicazione:	<i>pennello, rullo, spruzzo a bassa pressione, spruzzo airless.</i>

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto e pulito.

**Supporto nuovo:** Pulire e sgrassare le superfici.

Eliminare eventuali scorie di saldatura, ossidi, o calamina in fase di distacco. Spazzolare o carteggiare le zone ossidate. Consigliata sabbatura di grado SA1-1,5 o accurata spazzolatura. Carteggiatura su legno.

**Ferro:** Applicare una o due mani di *Antiruggine Viva serie 909A* intervallate da circa 4-5 ore. Attendere 4-5 ore. **Legno:** Applicare una mano di *Vivalegno Impregnante serie 909I*. Se necessario stuccare con *Grassostuc F2 serie 0004*. Carteggiare e ricoprire dopo 24 ore.

**Supporto vecchio:** Pulire e sgrassare le superfici.

Eliminare eventuali scorie di saldatura. Spazzolare o carteggiare.

Consigliata sabbatura di grado SA1-1,5 o accurata spazzolatura. Carteggiatura su legno.

**Ferro:** Applicare una o due mani di *Antiruggine Viva serie 909A* intervallate da circa 4-5 ore. Attendere 4-5 ore. Qualora non fosse possibile rimuovere la ruggine applicare una mano di *Convertifarb serie 0087* ed attendere 24 ore.

**Legno:** Applicare una mano di *Vivalegno Impregnante serie 909I*. Se necessario stuccare con *Grassostuc F2 serie 0004*. Carteggiare e ricoprire dopo 24 ore.

**Supporto già pitturato:** Eliminare tutte parti non aderenti o in fase di distacco. Eventualmente sverniciare utilizzando lo *Svernifarb serie 1200*. Spazzolare o carteggiare tutta la superficie ed in particolare le parti ossidate o dove si intravede il supporto. Spolverare e se necessario sgrassare le superfici.

Ripristinare localmente la preparazione come di seguito indicato:

**Ferro:** Applicare una o due mani di *Antiruggine Viva serie 909A* intervallate da circa 4-5 ore. Attendere 4-5 ore. **Legno:** Applicare una mano di *Vivalegno Impregnante serie 909I*. Se necessario stuccare con *Grassostuc F2 serie 0004*. Carteggiare e ricoprire dopo 24 ore.

**NOTA:** Per ulteriori dettagli consultare le schede tecniche specifiche dei prodotti di preparazione impiegati.

*Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.*

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare le mani previste negli spessori indicati. Spessori eccessivi per mano rallentano l'essiccazione.

Applicare con temperature comprese tra i 10 ed i 35°C e gradi di umidità non superiori al 70%.

Applicare quando la temperatura del supporto è di almeno 2°C superiore al punto di rugiada (dew-point).

Le basse temperature possono rallentare i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard (20°C e 60%UR). Umidità molto elevate possono opacizzare la superficie del film.

Temperature al di sotto di quelle segnalate ed umidità eccessive, possono anche arrestare temporaneamente l'essiccazione. In ambienti chiusi favorire il ricambio d'aria per ridurre l'umidità durante l'essiccazione. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, con vento forte, in previsione di piogge o in presenza di condensa superficiale. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'uso.

## CICLI APPLICATIVI

Lo smalto *Viva* è una finitura a base acqua di ottima qualità, applicabile sui più svariati supporti, purché opportunamente preparati. Normalmente il ciclo di finitura prevede due mani intervallate da circa 5-6 ore.

In caso di tinte particolarmente vivaci, tipo giallo, rosso e arancio vivo, può essere necessaria una terza mano ed in ogni caso è sempre consigliabile un sottofondo, od una mano di colore bianco.

Per altre esigenze consultare l'Assistenza Tecnica Farbe.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 88/379/CEE e succ. modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore:

Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti:

Smaltire secondo le disposizioni del Decreto Legge 22/97 e successive disposizioni applicative.

N.B. La presente scheda tecnica è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze, non è tuttavia impegnativa e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego.