

# **FINITURE POLIURETANICHE A BASE AQUOSA**

## **FINIWATER® TOP A+B**

### **Smalto poliuretanico trasparente a base acquosa**

Utilizzato come finitura di rivestimenti in resina, Finiwater Top permette di creare superfici dall'aspetto lucido e facili da pulire. Aderisce facilmente a numerosi supporti e le sue caratteristiche (resistenza a sollecitazioni meccaniche, abrasione, solventi, alcool etilico, agenti atmosferici) lo rendono adatto alla posa in ambienti industriali o esterni.



### **Descrizione**

Prodotto bicomponente a base di dispersione poliuretanica reticolata con un poliisocianato alifatico idrofilo.

Il film che si ottiene dopo la fase di coalescenza e di reticolazione presenta le seguenti caratteristiche:

- elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti
- ottime proprietà meccaniche
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai solventi
- ottima resistenza agli agenti atmosferici
- buona resistenza nei confronti dell'alcool etilico
- aspetto lucido

### **Utilizzi**

Finitura trasparente di rivestimenti in resina. Finitura trasparente di rivestimenti decorativi e pitture. Verniciatura di pavimenti in calcestruzzo

### **Preparazione del supporto**

Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privo di vecchi rivestimenti in fase di distacco. In caso di finitura di rivestimenti in resina, è necessario verificare il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.

Abrasivare superficialmente per favorire l'adesione. Si consiglia di utilizzare carte abrasive chiare con grana 150 o più fine.

Dopo l'abrasione rimuovere completamente la polvere dalla superficie.

Superfici tendenti a sfarinare o molto assorbenti devono essere trattate con una ripresa di PAVIWATER T68 o di PAVIWATER TES, entrambi diluiti 1:3 con acqua.

### **Applicazione**

Al momento dell'applicazione unire il componente B al componente A miscelando con cura con agitatore meccanico. Applicare la miscela a rullo con un consumo di 0,100-0,125 kg/m<sup>2</sup>. Per l'applicazione si consiglia l'impiego di idonei rulli a pelo medio.

Per ottenere una superficie ruvida e antisdruciolevole aggiungere alla miscela 3% in peso di SFERETTE DI VETRO FINI (vedere tabella).

Evitare film troppo spessi per consentire il corretto sviluppo delle caratteristiche chimico-fisiche nominali del film.

Se necessario è possibile diluire la miscela con acqua fino ad un massimo del 10%



**Attenzione:** in virtù della velocità di essiccazione di questa tipologia di prodotti si presti particolare attenzione al momento della stesura, al fine di evitare inestetismi come rullate, sormonti e differenze di gloss. In linea generale si proceda a distribuire la vernice sul supporto in modo omogeneo nella giusta quantità; nel congiungersi con l'area appena verniciata si abbia cura di riprendere la verniciatura a qualche centimetro di distanza in modo da scaricare l'eccesso di prodotto e raccordarsi poi con la precedente area sfumando e dosando la quantità applicata con attenzione. Non attendere troppo per le sovrapposizioni, verniciare sempre "fresco su fresco". Prestare attenzione a non lasciare zone non vernicate, nel dubbio si consiglia l'applicazione di due mani di prodotto. Nella realizzazione di grandi superfici è necessario il movimento coordinato di diversi applicatori.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

**Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.**

## Specifiche tecniche

### DATI PRODOTTO

Colore	Trasparente
Consumo: a rullo	0,100-0,125 kg/m <sup>2</sup>
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B)	1,00 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B) miscela (A+B), diluita al 10%	420 +/- 50 mPa·s (spindle 2, rpm 30) 210 +/- 50 mPa·s (spindle 1, rpm 12)
Residuo secco (A+B)	38-40% in peso
VOC pronto uso (D.lgs 161/06)	< 70 g/l Cat.A/j. Pittura bicomponente ad alte prestazioni (BA)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C; porre particolare attenzione al componente B, sensibile all'umidità dell'aria

### DATI APPLICAZIONE E TEMPI

Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=22
Diluente consigliato	Acqua (solo dopo la miscelazione dei 2 componenti)
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C 120-180 min a 25°C 90-120 min a 30°C 60-90 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 12-14 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 2-3 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 4 a 36 ore
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 3-5 giorni
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 70
Temperatura superficie	Tra i +10°C e i +25°C
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia attendere almeno 7 giorni dall'applicazione del rivestimento e utilizzare solo detergenti neutri

### DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Aspetto	Lucido leggermente bucciato
Gloss (60°)	70-80 (*)
Scivolosità (D.M. 236/89)	$\mu > 0,40$ (con il 3% di SFERETTE DI VETRO FINI)
Marcatura CE (reg. n. 305/2011)	Conforme a EN 15042-2. Rivestimento (C) Principio (PR)
Adesione Pull Off (EN 1542)	2,4 MPa
Resistenza all'abrasione norma EN 5470-1	52 mg (Taber CS-10; 1000 giri; 1000 gr)
Resistenza all'urto (EN 6272-1)	> 9,8 Nm
Permeabilità all'acqua (EN 1062-2)	w < 0,002 kg/(h <sup>0,5</sup> • m <sup>2</sup> )

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.



Sivit s.r.l.

Via Centallo 57, 10156 Torino, Italia

P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

commerciale@sivit.it | +39 011 2730033 | www.sivit.it



## DATI TECNICI PRESTAZIONALI

(\*) Il grado di gloss di FINIWATER TOP è influenzato dai seguenti fattori:

- porosità del supporto
- modalità di miscelazione

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.



Sivit s.r.l.

Via Centallo 57, 10156 Torino, Italia

P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

commerciale@sivit.it | +39 011 2730033 | www.sivit.it