

AQUAPOL			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	1	di	2

**AQUAPOL 780 LUCIDO – 848 SATINATO**  
**FINITURA MONO-BICOMPONENTE POLIURETANICA AD ACQUA**  
**COLORATA**

**Descrizione**

Le sempre più ristrette normative riguardanti le emissioni nell'atmosfera di VOC (sostanze organiche volatili) hanno portato allo studio ed alla messa a punto di vernici per rivestimenti completamente solubili in acqua. L' AQUAPOL è un prodotto a base di una dispersione di un poliesteri uretano alifatico.

**Impieghi principali**

L' AQUAPOL è il prodotto ideale per la verniciatura di parquet in legno, porte ed infissi in legno, gazebo, staccionate ecc., di pavimenti in cemento, in cotto e di superfici già verniciate in resina da rinnovare. Trattandosi di composizione ad acqua ed inodore è indicato per magazzini di industrie alimentari, farmaceutiche ed enologiche, ospedali, laboratori, cucine, caseifici, latterie, asili, scuole ed uffici.

**Caratteristiche generali**

L' AQUAPOL ha le seguenti caratteristiche: può essere applicato come **monocomponente** quando non sono richieste particolari esigenze (resistenze chimiche o meccaniche particolari) oppure come **bicomponente** per aumentarne le resistenze chimiche e meccaniche. E' inodore durante e dopo l'applicazione. L'aspetto finale può essere lucido o semilucido. E' di facile pulizia. E' di rapido essiccamento: è possibile effettuare anche due applicazioni in un giorno. Grazie alla buona filmazione la pellicola che si forma garantisce eccellenti risultati nella durezza, resistenza chimica, resistenza all'abrasione ed agli urti.

**Colori di serie**

RAL 1003\* – 1013 – 1023\* – 2002\* – 3002\* – 3009 – 3016\* – 3020\* – 5010\* – 5012 – 5015 – 6001 – 6011 – 6019 – 6021 – 6034 – 7030 – 7035 – 7037 – 7038 – 7040 – 8004 – 9001- 9002 – 9004 – 9010 – Azzurro. ( I Ral contrassegnati con asterisco sono fornibili con sovrapprezzo del 20% dal prezzo di listino)

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità ford 4 a 20°C	ASTM D 532	cPs	30' – 40'
Peso specifico a 20°C ( A + B)	ASTM D 1475	g/ml	1190 ± 10 gr./lt
Residuo secco:	ASTM D 1640	%	36%

**Caratteristiche del prodotto applicato  
Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Brillantezza: tipo lucido: tipo satinato:			circa 75 - 80 Gloss a 60° circa 30 - 35 Gloss a 60°
Durezza König:			160"
Durezza Sward Rocker:			60 (vetro 100)
Resistenza all'abrasione:	(Taber Abraser Mole CS 1000 gr. - 1000 giri	mg	perdita di peso non superiore a 40 mgr.

AQUAPOL			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	2	di	2

**Modalità applicative**
**Caratteristiche della miscela a 20° C**

AQUAPOL può essere:	monocomponente e bicomponente		
<b>Sistema monocomponente:</b>	Rimescolare il prodotto ed applicare.		
<b>Sistema bicomponente:</b> AQUAPOL da catalizzare al momento dell'uso:	Componente A	100 parti	
	Catalizzatore reticolante	2 parti	
Pot life a 20°C:	almeno 72 ore		
Essiccazione a 20°C:	3 – 4 h. circa fuori tatto: 1 h. circa indurimento: 12 h pedonabilità al traffico leggero: 24 h pedonabilità al traffico pesante: 72 h		
Consumo:	125 – 160 gr./m <sup>2</sup> per mano		
Spessore	60 – 80 µ		
Diluizione:	acqua		

Trascorso questo periodo (72 h) è ancora possibile utilizzare il prodotto ripristinandolo ulteriormente con l'aggiunta di Catalizzatore reticolante calcolato sul prodotto rimasto, senza che il prodotto si alteri. Il catalizzatore reticolante è un induritore polifunzionale liquido a base di aziridina al 100% di prodotto attivo. La sua aggiunta migliora notevolmente le caratteristiche di resistenza chimica e le prestazioni meccaniche del rivestimento.

**Applicazione su cemento:**

**non applicare mai il prodotto se non preceduto da un Primer epossidico.**

I pavimenti in cemento devono essere puliti ed esenti da olii e grassi. Eventualmente sgrassare. Eventuali screpolature possono essere risanate con l'applicazione di una malta (ns. tipo RESINCEM 35/40) oppure con stucco epossidico DESMOTILE per cavillature sottili. Si applica una mano di Primer epossidico EPOWAT 50/100 come impregnante. Dopo 10 - 12 ore si applica la 1<sup>a</sup> mano di AQUAPOL. Dopo almeno 5 - 6 ore si può applicare la 2<sup>a</sup> mano di AQUAPOL diluito al massimo del 5%.

**Applicazione su vecchie pavimentazioni in resina da rinnovare:**

stuccare con stucco epossidico le eventuali screpolature, carteggiare tutta la superficie ed applicare AQUAPOL 780 in una o due mani.

**Stabilità allo stoccaggio**

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

**Teme il gelo**
**Confezioni**

Kg. 5 - kg. 10 – kg. 15

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.