

AQUAPOL			
Ed.	05/2007		
Rev.	1		
Pag.	1	di	2

AQUAPOL
900 LUCIDO – 920 SATINATO
FINITURA MONO-BICOMPONENTE POLIURETANICA AD ACQUA TRASPARENTE

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 poliestere uretano alifatico.

Impieghi principali

L' AQUAPOL è il prodotto ideale per la verniciatura di superfici già verniciate in resina da rinnovare, di pavimenti in cemento, in cotto di parquets in legno, porte ed infissi in legno, gazebo, staccionate ecc.. 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.
 E' inodore durante e dopo l'applicazione. L'aspetto finale può essere 900 lucido o 920 satinato. 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 di durezza, resistenza chimica, resistenza all'abrasione ed agli urti.

Colori di serie

Trasparente

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	1000 gr./lt
Residuo secco:	ASTM D 1640	%	circa 30%

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

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Brillantezza: AQUAPOL 900 lucido: AQUAPOL 920 satinato:			circa 75 - 80 Gloss a 60° circa 25 -30 Gloss a 60°
Durezza Konig:			160"
Resistenza all'abrasione:	(Taber Abraser Mole CS 1000 gr. - 1000 giri	mg	perdita di peso non superiore a 40 mgr.

AQUAPOL			
Ed.	05/2007		
Rev.	1		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative
Caratteristiche della miscela a 20° C

AQUAPOL può essere:	monocomponente e bicomponente		
Sistema monocomponente:	Rimescolare il prodotto ed applicare.		
Sistema bicomponente: AQUAPOL da catalizzare al momento dell'uso:	Componente A	100 parti	
	Catalizzatore reticolante	4 parti	
Pot life a 20°C:	almeno 24 ore		

Trascorso questo periodo (24 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 un derivato aziridinico al 100% di prodotto attivo.

La sua aggiunta migliora notevolmente le caratteristiche di resistenza chimica e le prestazioni meccaniche del rivestimento.

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
Resa:	1 lt. 3 – 4 m ² con due mani
Spessore	60 – 80 μ
Diluizione:	acqua

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^a mano di AQUAPOL monocomponente o catalizzato.

Dopo almeno 5 - 6 ore si può applicare la 2^a mano di AQUAPOL.

Applicazione su legno:

Diluire la prima mano dal 5 – 10% con acqua, la seconda mano va applicata tal quale come fornita.

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. 20

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.