



divisione edilizia e industria

AQUAPOL T (TRASPARENTE)

TL900 Lucida – TS920 Satinata – TOP930 Opaca
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

SCHEDA TECNICA N° 15			
AQUAPOL T TL900-TS920-TOP930			
Edizione	05/2017		
Revisione	3		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Prodotto monocomponente trasparente lucido, satinato od opaco a base di resine poliuretaniche alifatiche in dispersione acquosa.

Impieghi principali

Verniciatura trasparente di pavimentazioni e manufatti in calcestruzzo
Finitura applicabile su superfici in resina da proteggere.
Finitura protettiva per pavimentazioni decorative realizzate con MONOFLOOR 2012
Verniciatura di superfici anche in legno quali porte, infissi, staccionate destinate all'esterno.

Caratteristiche generali

Rapida asciugatura che consente anche più applicazioni giornaliere
Buona durezza, resistenza all'abrasione e agli urti.
Inodore, applicabile in ambienti chiusi.
Aspetto finale sia lucido che satinato che opaco di facile pulizia.

Preparazione dei supporti

I pavimenti in cemento devono essere puliti ed esenti da olii e grassi. La preparazione deve essere eseguita mediante abrasivazione con monospazzola munita di utensili in carborundum o levigatura con levigatrici pesanti munita di utensili diamantati, sempre seguite da accurata aspirazione delle polveri di risulta e/o lavaggio con macchine lavasciuga. Eventuali stuccature possono essere eseguite con DESMOTILE.
In caso di superfici umide o non munita di barriera al vapore è opportuno precedere l'applicazione dell'AQUAPOL da una o più riprese di EPOCEM 1125 FU.
In caso di applicazioni su rivestimenti in resina esistenti la preparazione deve essere effettuata con monospazzola munita di dischi abrasivi, seguita da accurata aspirazione delle polveri di risulta ed eventuale lavaggio con lavasciuga.

Preparazione del prodotto

Monocomponente da omogeneizzare in latta, prima dell'uso.

Modalità applicative

Può essere applicato a rullo o pennello tal quale o diluito con il 5÷10% di acqua.
Per i prodotti di finitura opachi o satinati il migliore effetto visivo si ottiene applicando il prodotto a spruzzo.
Qualora si voglia migliorare ulteriormente la resistenza chimica e le prestazioni meccaniche, è possibile aggiungere al prodotto il RETICOLANTE PER AQUAPOL in rapporto del 4% in peso.
Trascorso il periodo del Pot life (48 h) il prodotto è ancora utilizzabile come monocomponente.

Colori di serie

Trasparente (Lucido, Opaco, Satinato)

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,040 ± 0,020
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) %(v/v)	35 ± 2 33 ± 2
Viscosità Brookfield a 20°C		sec	Circa 1000 cps ± 200
Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Gloss 60°	75 gloss ± 5 (TL 900) 25 ÷ 30 (TS 920) 10 ÷ 12 (TOP 930)
Durezza Persoz:	UNI EN ISO 1522	Sec	200 ± 10 260 + 10 (con 4% RETIC. AQUAPOL)
Resistenza all'abrasione: (Taber Abraser Mole CS 1000 gr. - 1000 giri) - perdita di peso	ASTM D 4060	mg	< 40
Consumo		Kg./mq.	0,100
Spessore		μ	27

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

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



divisione edilizia e industria

AQUAPOL T (TRASPARENTE)

TL900 Lucida – TS920 Satinata – TOP930 Opaca
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

SCHEDA TECNICA
N° 15

AQUAPOL T
TL900-TS920-TOP930

Edizione 05/2017

Revisione 3

Pagina 2 di 2

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Secco al tatto	1 h
Essiccazione	4 ÷ 6 h
Sovrapplicazione	8 h
Traffico leggero	24 h
Traffico pesante	72 h
Completamente indurito	7 gg

Temperature di applicazione Da +10° a +40° C

Temperature di esercizio Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche Acidi e alcali diluiti

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 +30°C

Confezioni Da 5 – 10 Kg

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

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782

E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY