

AQUAPOL C (COLORATA)
CL780 Lucida – CS848 Satinata – CO719 Opaca
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

SCHEDA TECNICA N°			
AQUAPOL C CL780-CS848-CO719			
Edizione	05/2017		
Revisione	6		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Prodotto monocomponente colorato lucido, satinato od opaco a base di poliesteri uretano alifatico in dispersione acquosa.

Impieghi principali

Verniciatura di pavimentazioni in calcestruzzo.

Trattamento protettivo resistente ai raggi U.V. per strutture in calcestruzzo e strutture in metallo già verniciate oppure precedute dagli opportuni Primer (TEKIVECO 035- VEPOLUX 4411)

Finitura applicabile su superfici in resina da rinnovare.

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.

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 munite 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.

Su cemento il prodotto può essere anche usato senza l'applicazione di primer epossidico. Il primer epossidico EPOWAT LE 1/1, con la funzione di consolidante, deve essere applicato quando il pavimento in cemento si presenta molto assorbente e sfarinante.

In caso di superfici umide o non munite 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.

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.

In caso di verniciatura di pavimentazioni soggette a forte traffico con colorazioni intense (blu, rosso vivo, ecc.), si consiglia l'applicazione finale di finitura protettiva trasparente tipo AQUAPOL T.

Colori di serie

Tinte RAL (Lucido, Satinato, Opaco)

NOTE: per i colori satinati la tinta desiderata può essere ottenuta anche partendo dall'AQUAPOL 860 neutro per satinati con aggiunta di paste coloranti

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,100 ± 0,05 (CL780-CS848) 1,050 ± 0,05 (CO719)
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	37 ± 1 (CL780-CS848) 32 ± 1 (CO719) 29 ± 1 (CL 780) 25 ± 1 (CS 848) 28 ± 1 (CO 719)
Viscosità Brookfield a 20°C	ASTM D 2169	cPs	1000 ± 500
Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Gloss 60°	75 ÷ 80 (CL 780) 25 ÷ 30 (CS 848) < 10 (CO 719)
Durezza Persoz	UNI EN ISO 1522	Sec	210 ± 20
Resistenza all'abrasione (Taber Abraser Mole CS 1000 gr. -	ASTM D 4060	mg	< 40

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

AQUAPOL C (COLORATA)
CL780 Lucida – CS848 Satinata – CO719 Opaca
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

SCHEDA TECNICA N°			
AQUAPOL C CL780-CS848-CO719			
Edizione	05/2017		
Revisione	6		
Pagina	2	di	2

1000 giri) perdita di peso			
Rappoto di miscela AQUAPOL bicomponente			100 Parti A – 4 Parti RETICOLANTE PER AQUAPOL
Consumo		Kg/mq	0,110 x 30 micron di film secco (CO719) 0,120 x 30 micron di film secco (CL780-CS848)
Spessore		μ	26 (CS 848) 30 (CL 780)

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

Pot life	48 h con il RETICOLANTE PER AQUAPOL
Secco al tatto	1 h
Essiccazione	3 ÷ 4 h
Sovrapplicazione	6 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 10 o 18 Kg