



DESCRIZIONE

ACQUA POL TR è una finitura poliuretanica trasparente all'acqua, bicomponente, non ingiallente con effetto opaco o lucido. È dotata di elevata resistenza all'abrasione e buona resistenza agli agenti chimici.

Disponibile con i seguenti gradi di brillantezza:

Finitura opaca: 20 gloss

Finitura lucida: 70 gloss

CAMPI DI IMPIEGO

ACQUA POL TR è particolarmente indicato per le seguenti applicazioni:

- trattamento antipolvere di pavimentazioni all'interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc.;
- può essere utilizzato anche per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento, pietra, cotto, granito, marmi ecc.;
- finitura protettiva per pavimentazioni e rivestimenti con effetti decorativi;
- finitura protettiva opaca su pavimentazioni autolivellanti;
- finitura protettiva per pavimentazioni di natura cementizia, epossidica, poliuretanica.

CONFEZIONI

Comp. A + B = 2,5 + 0,5 kg

oppure

Comp. A + B = 5 + 1 kg

CONSUMO

Sia per la finitura trasparente lucida che opaca il consumo indicativo è di 0,100 - 0,120 kg/m² per mano, a seconda delle caratteristiche del supporto su cui si applica e del metodo di applicazione. Consigliata l'applicazione in due mani. Superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Comp. A : Comp. B = 5 : 1

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Le superfici trattate con ACQUA POL TR non mostrano alcuna tendenza all'ingiallimento, sono resistenti all'abrasione ed al traffico veicolare;
- Elevata adesione, resistenza all'usura ed elevata durezza superficiale;
- Facile pulizia e manutenzione;
- Assenza di ingiallimento e resistenza ai raggi U.V.

CERTIFICAZIONI

ACQUA POL TR è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 458) Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti, privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto. È sempre necessario, prima di eseguire il trattamento, effettuare un'accurata carteggiatura, seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione al supporto.

ACQUA POL TR

FINITURA POLIURETANICA TRASPARENTE
ALL'ACQUA BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso. Miscelare separatamente i due componenti quindi versare il contenuto del componente B nel componente A ed omogeneizzare il composto con mescolatore elettrico a basso numero di giri per alcuni minuti, sino a completa omogeneizzazione. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità.

Finitura antisdrucchiolo

Qualora si desideri conferire ad ACQUA POL TR caratteristiche antisdrucchiolo è necessario aggiungere, sotto miscelazione continua, apposite cariche micrometriche estremamente resistenti all'usura in ragione del 5-10% in peso, mantenendo il prodotto sotto agitazione per qualche minuto; in questo caso si consiglia di tenere il prodotto miscelato per evitare la sedimentazione dell'inerte.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso. Per ottenere un migliore effetto estetico, si consiglia di applicare il prodotto in due mani incrociando le passate e avendo cura di non superare le dosi consigliate. Applicare ACQUA POL TR non oltre le 48 ore a +20°C dall'applicazione dei rivestimenti epossidici e poliuretanici. Nel caso fosse necessario (prima mano a impregnazione) il prodotto può essere diluito con acqua in ragione di circa 5%. Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Tempo di lavorabilità (Pot-life)	1 ora
Tempo di inizio presa	2 ore
Pedonabilità	24 ore
Tempo di ricopertura massimo	< 48 h a +10°C < 24 h a +20°C

AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato. Non applicare direttamente su superfici molto assorbenti. Non applicare il prodotto in spessori elevati per mano.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con acqua. Il materiale indurito sugli attrezzi e sul mescolatore può essere rimosso meccanicamente.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: laboratorio@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Teme il gelo.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE DEI DUE COMPONENTI (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	-	Liquido	Liquido
Colori disponibili	-	Lattiginoso	Trasparente
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,10 g/cm ³	0,98 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	250 cps	250 cps

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Lattiginoso
Consistenza della miscela	-	Fluida
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,05±0,05 g/cm ³

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13813

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza all'impatto	EN ISO 6272	≥ 4N/mm ²
Forza di aderenza	EN 13892-8	≥ 2N/mm ²
Resistenza all'usura BCA	EN 13892-4	50 µm
Resistenza all'abrasione Taber dopo 7gg (mola CS 17, 1000 giri, 1000 g)	EN ISO 5470-1	25 mg
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F _{fl}

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apsebg.it

