

IDRO-GEL PAVA 80 Trasparente Lucido

FORMULATO BICOMPONENTE POLIURETANICO IN EMULSIONE ACQUOSA

Composizione Poliuretano bicomponente trasparente e pigmentato in emulsione acquosa realizzato con speciali resine e formulato per consentire intensa reticolazione, rapidi indurimenti. Il prodotto offre resistenza alla luce (U.V.) con minimi indici di ingiallimento nonché assenza di sfarinamento. Buona resistenza agli agenti atmosferici, alle sostanze chimiche diluite.

Alta viscosità.

TRASPARENTE VOC lim 140 g/l - VOC reale 45g/l

Campi di Impiego

Realizzato in versione GEL per strati finali LUCIDI (Topcoat) su cicli epossidici e/o epossipoliuretani per mantenere la resistenza alla luce ed inibire lo sfarinamento dei rivestimenti sottostanti. Su supporti assorbenti produce un effetto "bagnato". Temperatura d'esercizio da -10°C. a +40° C.
 Da applicare a spatola (a basso spessore)

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi (*)	unire 100 parti in peso di Base con 20 parti in peso di Reag. XW. Mescolare bene con miscelatore a basso numero di giri.	13 IST 21
Peso Specifico (**)	1,00 - 1,20 gr/cm ³ a 20 ± 2 °C (TRASPARENTE)	ASTM D 1475
Residuo Secco (**)	65 - 70 % secondo le modalità interne test lab (TRASPARENTE)	ASTM D 2369
Punto di Infiammabilità (**)	non infiammabile	ASTM D 93
Viscosità a 25±2°C (**)	10000 - 20000 mPa s	ASTM D 2196
Diluizione (*)	prodotto diluibile con acqua pulita, tiepida e non dura in percentuale variabile in funzione della tipologia del supporto, dal 5 -30%.	13 IST 21
Durata Miscela (*)	pot-life massimo: 2 ore a 20 ± 2°C ed a ca. 65 ± 10% HR.	13 IST 22
Essicaz. e Indurimento (*)	al tatto 5 - 8 h a circa 20 ± 2°C ed a circa 50 ± 10% HR. Indurim. del film 3-5 giorni in funzione della temp. amb., tendenza alla vescicatura ed all'annebbiamento con basse temperature (< 10°C) ed alta U.R. (> 65%), ed ad alto spessore	13 IST 04
Ricopertura (**)	dopo 12 ore in funzione della temperatura, non oltre le 20 ore. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.	13 IST 04
Consumo e Resa (*)	(teorica per strato) 80 - 130 gr/m ² , allo spessore consigliato di 50 - 65 µm.	13 IST 03
Aspetto Film (*)	Versione Lucida.	/
Numero degli Strati	uno o due strati a seconda dello spessore e delle resistenze ch.-meccaniche richieste.	/
Lavaggio Attrezzi	con diluente poliuretano o con diluente nitro.	/
Conservazione a Magazzino	mesi 6 nella confezione originale ben chiusa in ambienti aereati ed asciutti.	/

(*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. ISO 604 (altospessore). (**) Valori Tipici

Dati Tecnici

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

Il prodotto non è autoportante UNI10966, ma condizionato dal supporto, provini non a film ISO 604 (altospessore).

Adesione CIs (MPa) ASTM D 4541	> 1,5	Durezza Superficiale Shore	> 98
Abrasione (1Kg 1000giri) ASTM D 4060	<48mgT	Allungamento Rottura (%)	3 ± 1%

Preparazione Superfici

Pulire perfettamente la superficie che dovrà risultare sana, stagionata, asciutta e sufficientemente ruvida per permettere una efficace e duratura adesione del rivestimento alla stessa (particolare attenzione bisogna riservare alla carteggiatura delle vernici sottostanti). L'umidità residua e/o in contropinta può indurre la formazione di bolle o sollevamenti localizzati.

Applicazione

pennello, rullo, spruzzo, airless con temperature non inferiori ai 10°C, attenzione con applicazioni in ambienti con U.R. maggiori dell' 65% (comparsa di bolle e di appiccicosità).

Confezioni e Tinte

disponibili in confezioni in plastica e/o metalliche, nella tinta trasparente.

Norme da osservare

Scrupolosa osservanza delle norme igieniche generali in uso previste per la manipolazione delle suindicate resine. Per ulteriori informazioni vedi ns. scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.