

## ULTRAPOL PAVA

### FORMULATO BICOMPONENTE POLIURETANICO PIGMENTATO AD ALTO SECCO

- Composizione** Formulato poliuretano bicomponente pigmentato realizzato con particolari additivi antiusura; Il prodotto offre resistenza alla luce ( U.V.) con minimi indici di ingiallimento ed assenza di sfarinamenti. Su richiesta è disponibile una versione opaca.
- Campi di Impiego** Realizzato per rivestire superfici esterne (Topcoat) in cls./c.a. E' applicabile come strato finale su cicli epossidici e/o epossipoliuretano per mantenere brillantezza e resistenza alla luce ed inibire lo sfarinamento dei rivestimenti sottostanti. Temperatura d'esercizio da -10°C. a +40°C.

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
<b>Rapporto di catalisi (**)</b>	Unire 100 parti in peso di Base con 34 parti in peso di Reagente disperdendo ottimamente le i due prodotti con apposito miscelatore a basso numero di giri. Miscelare preventivamente i singoli componenti per risospendere eventuali sedimentazioni.	13 IST 21
<b>Peso Specifico (*)</b>	1,20 - 1,35 gr/cm <sup>3</sup> a 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475
<b>Residuo Secco (*)</b>	70 ± 2 % secondo le modalità interne test lab.	ASTM D 2369
<b>Punto di Infiammabilità (**)</b>	maggiore di 21°C.	ASTM D 93
<b>Viscosità a 25±2°C (**)</b>	1000 - 1500 mPa s	ASTM D 2196
<b>Diluizione (**)</b>	prodotto pronto all'uso; eventualmente diluibile con il ns. DILUENTE POLIURETANICO PAVA alla percentuale de 5 -8%.	13 IST 21
<b>Durata Miscela (**)</b>	pot-life massimo: 2 ore a 20 ± 2°C ed a ca. 50 ± 10% HR.	13 IST 22
<b>Essicaz. e Indurimento (**)</b>	al tatto 100' - 120' a 20 ± 2°C ed a circa 50 ± 10% HR. Indurimento del film 3 - 4 giorni in funzione della temperatura ambiente. Tendenza all'opacizzazione ed all'annebbiamento in ambienti con basse temperature (< 10°C) ed alta U.R. (> 65%)	13 IST 04
<b>Ricopertura (**)</b>	dopo 12 - 20 ore in funzione della temperatura, non oltre le 24 ore. Se l'applicazione viene effettuata su cicli di natura epossidica esposti ad alte temperature, si consiglia una carteggiatura del sottofondo per eliminare problematiche di scarsa adesione. Scrupoloso controllo anche dell'umidità ambientale e del "Punto di rugiada" che può penalizzare l'adesione e la sovraverniciabilità del prodotto.	13 IST 04
<b>Consumo e Resa (**)</b>	(teorica) 130 - 180 gr/m <sup>2</sup> per ogni strato, allo spessore consigliato di 80 - 110 µm.	13 IST 03
<b>Aspetto Film</b>	lucido/satinato, con leggera buccatura antisdrucchiolo.	/
<b>Numero degli Strati</b>	uno o due strati a seconda dello spessore del film richiesto.	/
<b>Lavaggio Attrezzi</b>	con diluente poliuretano o con diluente nitro.	/
<b>Conservazione a Magazzino</b>	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 Cls (MPa) ASTM D 4541	> 1,5	Durezza Superficiale Shore	> 98 A
Abrasione (1Kg 1000giri CS10) ASTM D 4060	< 25 mg	Allungamento Rottura (%)	4 ± 1 %

#### Preparazione Superfici

Sabbatura, idrosabbatura, abrasione meccanica o manule. Su supporti ferrosi effettuare una sabbatura Sa2 ½ ed applicare un promotore di adesione idoneo (consultare ns. ufficio tecnico).

#### Applicazione

pennello, rullo, spruzzo, airless con temperature non inferiori ai 10°C, attenzione con applicazioni i n ambienti con U.R. maggiori del 65% (comparsa di bolle e di appiccicosità). Dato che il film realizzato risulta pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi.

#### Confezioni e Tinte

contenitori metallici, tinte secondo Cartella Colori PAVA. ΔE Cielab <5,0 non vincolante.

#### Norme da osservare

Per info scheda sicurezza. Si consiglia inoltre di arieggiare i locali prima di soggiornarvi, eventuali residui o percezioni odorose non dovranno essere motivo di contestazione.

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.