

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE

IPIV POL/F

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Smalto poliuretanico bicomponente a base di resine poliuretaniche ad elevata rapidità di essiccazione, durezza e brillantezza. Grazie alla sua particolare formulazione non ingiallisce nel tempo. Viene impiegato come finitura su cicli epossidici puri o modificati quando è richiesta un'elevata stabilità agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Buone caratteristiche di resistenza chimico-fisiche ed agli agenti atmosferici. Indicata per la finitura di strutture metalliche, macchine edili, trattori, ecc. Durante l'applicazione è consigliabile una temperatura ambientale non inferiore ai 15°C ed un umidità relativa non superiore all'85% con una temperatura del supporto di almeno 3°C sopra il punto di rugiada, per evitare fenomeni di velature e opacizzazione.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
lucido	grigio + tinte cartella RAL	diluente poliuretanico	0,15 - 0,20 kg/mq per strato

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	poliuretanico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,00 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	infiammabile	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	53 ± 1	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	2 - 4	--
Sovraverniciabilità (h)	12 - 18	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	24 - 36	--
Viscosità Brookfield (cps)	5500 ± 1000 (rotore 2 - velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
pH	NA	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BS/j): 500 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 500 g/l	--
Fuori Polvere (h)	0,30 - 0,40	--
Catalisi %	100 comp. A - 50 comp. B	--
Pot Life 20 °C	prodotto oltre questo tempo	--
Essiccazione - Polimerizzato	7 giorni circa	

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 10%
2° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 10%

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE**IPIV POL/F****ISTRUZIONI PER L'USO**

Miscelare accuratamente il componente A ed il componente B. Diluire con diluente poliuretanico al 5-10%.

Applicare due strati di IPIVPOL/F su primer epossidici rispettando i tempi di sovrapplicazione. Durante l'applicazione e la polimerizzazione è consigliabile una temperatura ambientale non inferiore ai 15°C e umidità relativa non superiore a 85 %, per evitare fenomeni di velature, opacizzazione.

CICLI D'INTERVENTO

Lavare a pressione con acqua dolce e rimuovere ogni traccia di olio e grasso. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di contaminazioni. Applicare su fondi adeguati. Carteggiare con carta 320/400, aspirare per rimuovere tutto il residuo di carteggiatura e qualsiasi polvere o sporcizia. Successivamente soffiare con aria pulita e asciutta e procedere con l'applicazione di IPIVPOL/F.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate IPIV POL/F smalto poliuretanico bicomponente a base di resine poliuretaniche ad elevata rapidità di essiccazione, durezza e brillantezza prodotto da IPIV S.r.l. con una resa di circa 0,15 - 0,20 kg/mq per strato su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità. Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con solvente. Il prodotto TEME IL GELO.

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Il prodotto deve essere applicato da personale qualificato indossando mascherina e tute, durante l'applicazione far areare la zona. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Smaltire i contenitori secondo le regole nazionali e regionali.

Richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni.

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Vi consigliamo sempre di acquistare un lotto di prova per accertarsi che il prodotto soddisfi il giusto impiego e che sia idoneo alle proprie esigenze. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it.