

## **SMALTO BIPOL PAV REF.1507**

**CARATTERISTICHE GENERALI:** Smalto lucido a due componenti a base di resine poliuretaniche non ingiallenti e induritore alifatico. Aspetto lucido, indurimento chimico a temperatura ambiente

**IMPIEGO:** finitura antipolvere ed impermeabilizzazione di pavimentazioni, stampati, zoccolature e altri getti a vista, contro la penetrazione di acqua, sostanze oleose e morchie in genere. E' applicabile sia all'interno che all'esterno

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE:</b>	Densità a 25°C. 1° comp.	1,22 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
	2° comp.	1,000 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
	miscela	1,140 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
	Residuo secco miscela	54 ± 1%
	Viscosità di fornitura 1°comp.	100 ± 5 sec, 25°C, F4
	2°comp.	50 ± 5 sec, 25°C, F4
	Resistenza termica film indurito	100°C
Brillantezza	94 gloss	

**PROPRIETA':** grazie all'alta qualità del legante (1°componente) e dell'induritore (2°componente) si ottengono rivestimenti trasparenti, duri ma flessibili, discrete resistenze chimiche e un buon aggrappaggio.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** spazzolare o sabbare per rimuovere tutte le parti friabili; spolverare con aspiratore o aria compressa. Eliminare le eventuali untuosità con detergenti sintetici. Le superfici devono risultare infine completamente asciutte e libere da residui d'olio e quant'altro possa compromettere l'adesione.

### **APPLICAZIONE:**

**Metodo:** a pennello, a rullo o a spruzzo.

**Miscelazione dei componenti:** se si usano le confezioni pre-pesate, si versi il 2°componente dentro al 1°componente poco prima dell'uso e si cerchi di recuperare al massimo il materiale contenuto nel barattolo 2 che si svuota. Mescolare accuratamente, quindi applicare. Se si utilizzano le confezioni sfuse e si opera quindi per pesata diretta, unire il 1° e il 2° componente nelle proporzioni di 100+33 parti in peso rispettive. Avvertenza: si miscelino di volta in volta le quantità strettamente necessarie al lotto in esecuzione e le si consumino senza indugio.

**Vita utile della miscela:** 4 h a 25°C; diminuisce al crescere della temperatura ambiente.

**Limiti ambientali d'applicazione:** 0-40°C, umidità relativa <75%, tenendo presente l'influenza di questi parametri sulla vita utile della miscela e sui tempi di essiccazione.

**Spessore secco per strato:** 20-30 micrometri.

**Numero degli strati:** uno o due secondo la protezione desiderata; l'applicazione in due mani, spezzando la continuità d'eventuali imperfezioni del film, dà maggiore garanzia d'impermeabilità del rivestimento.

**Tempo d'indurimento a 25°C, 60% U.R.:**

fuori polvere	1 h
al tatto	4 h
per ricopertura	12 h
reticolazione tot.	4 gg.

**COLORE:** Cartella RAL

**CONFEZIONI:** secchie da 15 kg. per il 1° componente e da 5 kg per il 2° componente.

**CONSERVAZIONE:** i singoli componenti, posti in locale fresco e con barattolo ermeticamente chiuso, si conservano per almeno sei mesi. Non esporre i contenitori ai raggi solari, a temperature inferiori ai 10°C e superiori a 50°C. Riporre in luogo inaccessibile ai non addetti/bambini.

**PRECAUZIONI:** il 1° componente (resina) del preparato smalto bipol pav che contiene toluene, ai sensi della legge 29/05/74 n.256 è classificato infiammabile e irritante agli occhi. Conservare in luogo ben ventilato, lontano da fiamme e scintille, non fumare nelle vicinanze, evitare il contatto con la pelle, non gettare residui nelle fognature, assicurare la ventilazione nei locali di applicazione. Il 2° componente (induritore) è altresì classificato facilmente infiammabile e irritante per gli occhi. Seguire le medesime precauzioni del 1° componente.

**LIMITI DELL'INFORMAZIONE TECNICA:** la presente è redatta in buona fede, ma non costituisce capitolato di fornitura: eventuali variazioni dei prodotti e delle relative schede avverranno senza preavviso.

Essa, frutto migliore della nostra esperienza, non costituisce documento di garanzia: i risultati finali dell'applicazione dipendono infatti dalle condizioni dei supporti, ambientali, impiantistiche e dalle modalità operative, le quali sfuggono al nostro controllo e, a priori, alla nostra conoscenza. L'effettuazione di prove tecniche preliminari e la consultazione dei nostri Uffici Tecnici sono indispensabili al successo finale, così come l'osservanza delle presenti indicazioni.