



PICAPOX LV

DESCRIZIONE	Rivestimento epossidico bicomponente autolivellante per la realizzazione di pavimentazioni industriali a medio spessore.																				
COMPOSIZIONE	Prodotto bicomponente, a base di resine epossidiche esenti da solventi ed indurente amminico cicloalifatico.																				
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>Picapox LV è un rivestimento epossidico per la realizzazione di pavimenti a medio spessore, da un minimo di 800 micron a un massimo di 1500 micron, caratterizzati da:</p> <ul style="list-style-type: none">• buone prestazioni meccanico-fisiche• resistenza al transito pedonale intenso e dei mezzi gommati• resistenza all'usura• resistenza chimica a numerose sostanze sia acide che alcaline• facile pulizia• non contaminabile• ottimo aspetto estetico <p>Picapox LV presenta molti vantaggi applicativi: è di facile e rapida posa in opera, è autolivellante, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, grès, mattonelle, ecc..</p>																				
CAMPI D'IMPIEGO	<p>Picapox LV è specifico per il rivestimento di pavimenti a medio spessore in ambienti civili ed industriali: reparti di lavorazione, industrie conserviere, mense, cucine, reparti di lavorazione in industrie alimentari, aree di stoccaggio, laboratori e ovunque si voglia avere un pavimento antipolvere con elevate resistenze chimiche e meccaniche.</p> <p>Questo materiale non è adatto per applicazioni all'esterno in quanto può subire alterazioni di colore dovute ai raggi ultravioletti.</p> <p>Inoltre non è adatto per la realizzazione di pavimentazioni industriali sollecitati da un persistente transito di mezzi pesanti.</p>																				
CARATTERISTICHE TECNICHE	<table><tr><td>Peso specifico a 20°C</td><td>1,45 kg/lt</td></tr><tr><td>Rapporto di miscela A:B (A = base, B = indurente)</td><td>100 : 20</td></tr><tr><td>Pot-life a T= 25°C (tempo utile di lavorazione)</td><td>45 – 50 minuti</td></tr><tr><td>Resistenza a compressione</td><td>700 kg/cmq</td></tr><tr><td>Resistenza a flessione</td><td>230 kg/cmq</td></tr><tr><td>Resistenza a trazione</td><td>140 kg/cmq</td></tr><tr><td>Modulo elastico (DBV)</td><td>6700 N/mm²</td></tr><tr><td>Allungamento a rottura</td><td>2-2,5 %</td></tr><tr><td>Resistenza alla temperatura</td><td>90 °C con punte di 105 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di applicazione</td><td>Da + 7 °C a + 35 °C</td></tr></table>	Peso specifico a 20°C	1,45 kg/lt	Rapporto di miscela A:B (A = base, B = indurente)	100 : 20	Pot-life a T= 25°C (tempo utile di lavorazione)	45 – 50 minuti	Resistenza a compressione	700 kg/cmq	Resistenza a flessione	230 kg/cmq	Resistenza a trazione	140 kg/cmq	Modulo elastico (DBV)	6700 N/mm ²	Allungamento a rottura	2-2,5 %	Resistenza alla temperatura	90 °C con punte di 105 °C	Temperatura di applicazione	Da + 7 °C a + 35 °C
Peso specifico a 20°C	1,45 kg/lt																				
Rapporto di miscela A:B (A = base, B = indurente)	100 : 20																				
Pot-life a T= 25°C (tempo utile di lavorazione)	45 – 50 minuti																				
Resistenza a compressione	700 kg/cmq																				
Resistenza a flessione	230 kg/cmq																				
Resistenza a trazione	140 kg/cmq																				
Modulo elastico (DBV)	6700 N/mm ²																				
Allungamento a rottura	2-2,5 %																				
Resistenza alla temperatura	90 °C con punte di 105 °C																				
Temperatura di applicazione	Da + 7 °C a + 35 °C																				
PREPARAZIONE	Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.																				
APPLICAZIONE	Il prodotto va applicato su supporto ben asciutto, pulito e sgrassato, trattato con un primer ancorante epossidico esente da solventi Repox Primer o all'acqua Idropox Primer H₂O o altri primer epossidici su supporti precedentemente preparati. Applicare Picapox LV sulla superficie da rivestire, mediante spatola dentata o rullo, ma in entrambe le applicazioni si consiglia di passare sullo strato di materiale ancora fresco il rullo frangibolle allo scopo di disaerare il rivestimento.																				
RESA TEORICA	Mediamente per ottenere uno spessore di 1 mm occorrono 1,5 kg di prodotto per mq di superficie.																				
CONSERVAZIONE	In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo e freddo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.																				
AVVERTENZE	Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.																				

PICAPOX LV