

PAVIFLEX PU 300

Rivestimento poliuretano elastico impermeabilizzante e colorato

DESCRIZIONE

Manto impermeabilizzante colorato, continuo, elastico, traspirante di elevata qualità a base di resine poliuretatiche bicomponenti per ambienti esterni esposti al sole e soggetti a traffico pedonale.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIFLEX PU 300 è un manto idoneo per l'impermeabilizzazione di superfici soggette a traffico pedonale quali: cls, grès, marmette, piani di posa, elementi metallici.

PAVIFLEX PU 300 è particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di superfici deteriorate o lesionate in calcestruzzo quali: gradoni di stadi, terrazze, balconi, converse, vasche, etc.

VANTAGGI

Impermeabilità e buona tenuta alle dilatazioni.
 Resistenza ai raggi U.V., allo smog, alle atmosfere industriali.
 Elevata aderenza su differenti supporti.
 Ottima pedonabilità e buon aspetto estetico.
 Versatilità nelle finiture (liscia o antisdrucciolo).
 Traspirante.
 Ottima durabilità.

DATI TECNICI

Peso specifico a 25°C	1,25 g/cm ³
Viscosità a 23°C	5000 (A), 50 (B) mPas
Pot-life a 20°C	30-40 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	16 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	3d
Resistenza meccanica a trazione ASTM D 638	7,7 MPa
Durezza SHORE A	68
Allungamento a rottura	30% ca.
Adesione allo strappo N/15 mm	300 ca.
Temperatura minima d'impiego	≥ 10°C

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Preparare la superficie da trattare eliminando polvere, oli, sporco e materiali incoerenti.

Applicare una mano di PAVIPRIMER o PAVIPROOF per superfici umide. A distanza di ca. 4-6 h a 20°C dall'applicazione del primer, mescolare accuratamente i due componenti a mezzo di agitatore meccanico a basso numero di giri e stendere una prima mano di PAVIFLEX PU 300. Applicare a rullo. Per l'applicazione può essere necessaria la diluizione del prodotto con un 10-15% di PAVISOL P. A distanza di ca. 24 h a 20°C stendere la seconda mano di prodotto in funzione dello spessore finale richiesto. Nel caso di grandi superfici soggette a dilatazioni è consigliato l'impiego di un'armatura in fibra sintetica annegata nella prima mano. Per superfici antisdrucciolo, seminare del quarzo sferoidale tra la prima e la seconda mano.

CONSUMI

PAVIFLEX PU 300: 0,5-0,8 Kg/m² per la protezione e la decorazione delle superfici.

PAVIFLEX PU 300: 2-3 Kg/m² per l'impermeabilizzazione a spessore di superfici orizzontali.

COLORE

Grigio, altri a richiesta.

CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

PRECAUZIONI

Non applicare in giornate piovose o particolarmente umide in quanto il prodotto fresco o in fase di primo indurimento teme l'umidità e l'acqua.

Applicare su superfici asciutte.

Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggere gli occhi da eventuali spruzzi che provocano irritazioni.

Ventilare i locali.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVIFLEX PU 300 si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Trattamento di impermeabilizzazione di terrazzi ed impalcati in genere, gradoni di stadi, vasche, coperture, etc.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer tipo PAVIPRIMER o PAVIPROOF per superfici umide, di un formulato poliuretanico bicomponente colorato traspirante impermeabilizzante di ottime caratteristiche elastiche e di buona resistenza chimica ed ai raggi U.V. tipo PAVIFLEX PU 300. L'applicazione avviene a mezzo rullo.

Lo spessore può variare da 1,5 a 2,4 mm in funzione delle caratteristiche richieste al trattamento protettivo ed impermeabilizzante.