



MELZI edilizia e restauro

Melzi Mario & C. s.n.c. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282
www.melzi.it E-mail: melzisnc@tin.it

SISTEMI PER PAVIMENTI:

Finiture / Pitture Epossidiche bicomponente

(Acqua)

DUALENE EPX PAV W

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Smalto bicomponente all'acqua, a base di resina epossidica, per la protezione di pavimentazioni interne, soggette a traffico pedonale e a mezzi di trasporto gommati. Prodotto caricato con caratteristica antiscivolo, particolarmente indicato per ambienti industriali con cicli di lavorazione che mantengono bagnata la pavimentazione. Disponibile con dimensioni della carica antiscivolo (testa max. della curva), da 0,15 e 0,30 mm. La versione neutra consente di trattare supporti dei quali si vuole mantenere a vista la colorazione.

Il prodotto non è idoneo per il trattamento di supporti soggetti ad acqua in contropinta e in generale umide, senza adeguato trattamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Le cariche impiegate garantiscono al rivestimento elevata resistenza all'abrasione, rendendolo idoneo al trattamento di superfici soggette ad usura o che per particolari condizioni (presenza di acqua, condensa, inclinazione), possono diventare scivolose. Il film protettivo impedisce la penetrazione nella pavimentazione di olio e acqua, conferendo buona resistenza chimica al supporto trattato.

Il prodotto è dotato di spiccata capacità adesiva. Il materiale raggiunge la massima resistenza meccanica dopo ca. 10 gg dall'applicazione, a 25°C.

La resistenza all'abrasione e la proprietà antiscivolo sono dirette conseguenze della ruvidità del rivestimento. Questa caratteristica può provocare ritenzione di sporco, maggiore nella versione più ruvida. Per diminuirla, la superficie può essere trattata con specifiche vernici trasparenti che riducono la ritenzione di sporco, facilitando la pulizia senza ridurre eccessivamente le proprietà antiscivolo.

DATI PER L'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano l'adesione del prodotto (cere, siliconi, tracce oleose), compatto e molto importante asciutto. La presenza di acqua nella pavimentazione, non adeguatamente trattata, può provocare il distacco del rivestimento. Nel trattamento di superfici già pitturate, purché con il vecchio rivestimento ben ancorato al supporto, è necessario eseguire prima una campionatura per verificare l'adesione sul precedente prodotto. Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati da minimo 40 gg. Supporti assorbenti devono essere preliminarmente trattati con il fondo **DUALENE EPX IMC W** (vedi scheda tecnica). Supporti molto lisci o con sostanze oleose assorbite in profondità, devono essere irruviditi mediante opportuno intervento meccanico (pallinatura, fresatura, carteggiatura). Supporti in ceramica devono essere trattati mediante acidatura con **MONOPOL PL 06** e con il fondo epossidico **DUALENE EPX FL**.

Prodotto base e indurente vanno miscelati accuratamente prima dell'impiego, se possibile meccanicamente.

Il prodotto si applica senza diluizione, eventualmente regolare la fluidità con max. 5% in volume di acqua pulita. Non eccedere nella diluizione per non ridurre gli spessori finali e con essi le prestazioni del rivestimento.

