



# MELZI edilizia e restauro

Melzi sas di Melzi Luigi & C. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282  
[www.melzi.it](http://www.melzi.it) E-mail: [info@melzi.it](mailto:info@melzi.it)

## SISTEMI PER PAVIMENTI:

Vernici Protettive

(Solvente)

## **DUALENE AIC TRA**

### Scheda tecnica

#### DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Vernice bicomponente a solvente a base acril - isocianato alifatico (poliuretano), per la protezione di pavimentazioni cementizie e superfici in genere, anche pitturate ed esterne; utilizzata su finiture ruvide antiscivolo (serie PAV), ne facilita la pulizia.

Il prodotto è impiegato per il trattamento impermeabilizzante di supporti murari, lapidei e di idropitture in opera anche su superfici orizzontali (parapetti di davanzali in c.a.) dove maggiore risulta l'azione dell'acqua battente.

Disponibile in versione lucida (80 gloss), e opaca (10 gloss)

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il prodotto utilizzato come vernice protettiva di pavimentazioni, conferisce resistenza all'abrasione pedonale e di mezzi di trasporto gommati e impedisce la penetrazione di olio e acqua, conferendo buona resistenza chimica al pavimento trattato.

E' caratterizzato da elasticità mantenuta nel tempo, dall'assenza di ingiallimento e di sfarinamento anche dopo lunghe esposizioni all'esterno.

#### DATI PER L'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano la penetrazione del prodotto (cere, siliconi, tracce oleose), parti in fase di distacco e molto importante asciutto; la presenza di umidità nella pavimentazione, non adeguatamente trattata, può provocare il distacco della vernice.

Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati almeno 40 gg.

Prodotto base ed indurente vanno miscelati accuratamente per alcuni minuti, se possibile meccanicamente. La vernice è fornita concentrata, prima dell'utilizzo deve essere diluita con diluente per poliuretanici fino al 50% in volume, valutando la diluizione in funzione della tipologia di supporto e delle sue condizioni, non eccedere nella diluizione per non ridurre le prestazioni del prodotto. In funzione della quantità di diluente aggiunto, il prodotto potrebbe non essere più conforme alla Direttiva 2004/42/CE sui valori di VOC.

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo, anche airless, prevedendo l'applicazione di almeno due mani di prodotto, la seconda sulla precedente completamente asciutta.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente (nitro, poliuretanico, sintetico), immediatamente dopo l'utilizzo.

Operare a temperature comprese tra 15-30°C, anche del supporto, (l'impiego sotto 10°C impedisce la reazione di catalisi), evitando di applicare il prodotto in pieno sole e su superfici calde.

#### RESA

La resa varia a seconda dell'assorbimento e della ruvidità del supporto. Mediamente per ogni strato si trattano 8 - 10 m<sup>2</sup>/L., di prodotto diluito per l'uso, il consumo di prodotto concentrato dipende dalla percentuale di diluizione; al 50% il consumo è di ca. 0,07 L/ m<sup>2</sup> di concentrato, per mano.

