



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:

Vernici Protettive

(Acqua)

DUALENE AIC TRA W

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Vernice bicomponente all'acqua a base acril - isocianato (poliuretano), per la protezione di pavimentazioni cementizie, anche pitturate, sia interne sia 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. Utilizzato come trattamento protettivo impermeabilizzante di finiture a calce a contatto diretto con acqua (bagni, box doccia), è necessario, dopo adeguata stagionatura, applicare prima della vernice un isolante acrilico (il contatto diretto con supporti fortemente alcalini può provocare la rottura dell'emulsione).

Disponibile in versione lucida (75 gloss), e satinata (25 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 elevata 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 l'adesione del prodotto (cere, siliconi, tracce oleose), e privo in fase di distacco. La limitata presenza di umidità nella pavimentazione non è di ostacolo alla posa del prodotto. Non può essere impiegato invece nel trattamento di supporti con acqua in contropinta, la presenza della quale può provocarne il distacco. Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati almeno 40 gg. Prodotto base ed indurente vanno miscelati accuratamente per alcuni minuti, se possibile meccanicamente. La vernice si utilizza nelle condizioni di fornitura; in particolari condizioni (scarsa assorbenza, condizioni climatiche), è possibile diluire max. 5% con acqua pulita. Non eccedere nella diluizione per non ridurre le prestazioni del prodotto.

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo, anche airless. Nella protezione di pavimentazioni cementizie applicare una prima mano di prodotto diluita al 20% con acqua e quando è completamente essiccata una seconda non diluita; su pitture per pavimenti applicare almeno una mano di vernice non diluita quando il prodotto di finitura è completamente essiccato; su supporti assorbenti (pietre, laterizi, ecc.), applicare almeno 2 mani, valutando l'eventuale diluizione con acqua della prima in funzione all'assorbimento del supporto, eventualmente prevedere un'ulteriore mano in base all'assorbimento e all'aspetto estetico richiesto; come vernice protettiva di idropitture esposte agli agenti atmosferici o per conferire resistenza al lavaggio, applicarne una/due mani, l'eventuale seconda sulla precedente completamente essiccata.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua 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.



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

L'uso a temperature vicine alla min. d'impiego può determinare l'ottenimento di un aspetto più opaco.

RESA

La resa varia a seconda dell'assorbimento e della ruvidità del supporto. Mediamente per ogni strato di vernice si trattano 8 - 10 m²/L.

DATI TECNICI

Rapporto di miscela P.B./Ind	86,5/13,5 (100/15,6)
Massa volumica	1,04 kg/L
Residuo secco in peso	36%
Residuo secco in volume	34%
Pot-life a 22°C (I tempi si allungano con la diluizione)	ca. 2 h
Indurimento a 22 °c al tatto	6 h
completo	8 giorni
pedonabilità	min. 48 h con cautela
Resistenza all'abrasione (UNI EN ISO 7784-2 - CS 10 - 1 kg)	1000 giri<50 mg
Stoccaggio (teme il gelo)	> 5°C
Stabilità nelle confezioni originali	6 mesi

RED 14129. Prodotto per uso professionale.
L'utilizzatore deve valutare se il prodotto è idoneo all'impiego come tipologia e modalità d'uso, dalle quali dipendono le prestazioni finali.
La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti