MONZO PAINT SAS (JUMBOPAINT)
Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)
http://www.jumbopaint.it
mail: info@jumbopaint.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

AUTILIVELLANTE TRASPARENTE / A+B 1,600

Resina autolivellante trasparente per pavimentazioni e superfici a colatura con corposità a spessore.

L'applicazione richiede un posatore esperto con applicazione a frattazzo con dentatura a V da 3 mm in acciaio inox o attrezzo idoneo per la posa. Garantisce ottimi risultati sia per applicazioni in film (1, 3 mm) che colate in spessore fino a 2, max 5 cm, AL è un composto di resine epossidiche esente da solventi, atossico, appositamente studiato per la laccatura ad alto spessore e per inglobamento di oggetti.

Il prodotto è di facile posa ma richiede una maestranza specializzata

Prima di applicare la resina effettuare i lavori di base, consolidamento del supporto, riparzione superficie e trattamento del primer a secondo del tipo di pavimentazione

AT è un formulato epossidico trasparente esente da solvente (A+B) solvent-free, con indurente amminico alifatico incolore. Applicato come “autolivellante”, AT EPOX lascia uno strato trasparente.

Oltre ad essere applicato su pavimentazioni il prodotto si presta a inglobaggio di oggetti, legno e strutture di arredamento.

Utilizzi: Negozi, Uffici, Showrooms, Ristoranti e Bar, Appartamenti, artigianato in legno, incaopsolamento oggetti e arredi in legno o/altra natura.

Supporto: Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm2 e a trazione di 1,5 N/mm2.

Preparazione del supporto

- Fondi in cls dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze.
- Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura o abrasivazione) quindi applicare una ripresa di AT EPOX N, per un consumo di 300-400 gr/mq.
- Fondi in piastrelle vanno pallinati o abrasivati in modo molto energico fino ad ottenere una superficie opacizzata.
- Su pavimenti già trattati con resina si dovrà verificare la perfetta aderenza del rivestimento; in caso positivo, abrasivare quindi procedere all’applicazione. Applicazione

Al momento dell’applicazione unire i componenti in un unico recipiente e miscelare con cura con trapano mescolatore.

Distribuire rapidamente il prodotto tramite cazzuola dentata per un consumo di 1 a 3 kg/mq per ottenere una laccatura intorno ad 1 mm. per kilo applicato.

NOTE TECNICHE

Aggiornata al: **11/24/2023**

Resa al Kg: **1 kg per mm al m²**

Diluizione: **NO**

Applicazione: **1, 2 colate**

Supporto: **Pavimenti, Acciaio, Tutti i supporti rigidi, Legno**

Limite COV: **420**

Peso Specifico: **1000**

Internet: https://www.jumbopaint.it/autilivellante-trasparente-1600-p-817.html

Classificazione CLP*

* Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008

Uniformare la superficie con rullo frangibolla. Spessori inferiori ai 3 mm non sono consigliati in quanto sulla superficie si potrebbero manifestare dei difetti (effetto martellato).

Dati tecnici

- Colore Trasparente
- Peso specifico 1,10 +/- 0,05 g/ml
- Viscosità (A+B) a 25°C 600 +/- 120 mPascal (Spindle 2, rpm 60)
- Pot–life a 30°C > 40 minuti a 25°C 60 minuti a 15°C > 90 minuti
- Secco al tatto a 30°c E 50% U.R. 6-8 ore a 25°C e 50% U.R. 12–16 ore a 15 °C e 50% U.R. 20-24 ore
- Rapporto di miscela in peso A=100 B=60
- Rapporto di miscela in volume A=100 B=65
- Punto di infiammabilità > 100°C
- Pedonabile a 25°C e 50% U.R. 48 ore, usabile 5/7 giorni
- Ricopertura a 25°C e 50% U.R. Minimo 24 ore e max 48
- Trafficabile 48/72 ore (50% U.R.)
- Indurimento in profondità 7 giorni (vedi temperature)

Condizioni per l’utilizzo Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C e U.R. ambiente <50% e U.R. del supporto inferiore al 4%

NB: Sconsigliato applicare il prodotto con temperatura nel locale sotto i 15 gradi, fare attenzione in quanto possono crearsi delle squamature ampiamente visibili dopo l'essiccazione (consigliato locale riscaldato in caso di temperature fredde notte/giorno)

- Resistenza a compressione (UNI 4279) 58 N/mm2
- Resistenza a flessione (UNI 7219) 56 N/mm2
- Resistenza a trazione (ASTM D 638) 39 N/mm2
- Durezza (ASTM D 2240) 80 Shore D

Solvente per la pulizia attrezzi Solvente UNI

Magazzinaggio 12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperature compresa tra i 5°C ed i 35°C

- Resistenza all’abrasione (TABER 55-65 mg Mola CS-17-1000 giri-1000 g di peso)

UNI 8298-9

Resistenza chimica Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi; a seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico

Coefficiente dilatazione termica lineare 20x10-6°C-1

Manutenzione rivestimento Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

(*) AT EPOX applicato a temperature del supporto inferiori ai 15°C potrebbe macchiarsi a contatto con l’acqua o con preparati a base acquosa e formare macchie biancastre. Tale difetto di resistenza chimica è causato da una reticolazione incompleta.

Pertanto, AT EPOX va applicato ad una temperatura del supporto non inferiore a 15°C e di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

AVVERTENZE:

I rivestimenti di AT EPOX T esposti alla luce solare possono subire sbiadimenti o variazioni di colore con viraggio verso il giallo; questo fatto non pregiudica in alcun modo le prestazioni del rivestimento.

Si consiglia utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione. Per applicazioni a bassa temperatura si può scaldare

- CONFEZIONE DA KG. 1,00+0,600
- CONFEZIONE DA KG. 15 (A+B) CATALIZZATORE

Norme per l'utilizzatore::

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso Jumbopaint/Monzo paint alla data dell'ultima versione della scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneita' e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. In caso di uso e manipolazione di prodotti a solvente, custodire sotto la propria responsabilita' la scheda di sicurezza ed in caso di infortunio o da fornire in assistenza medica/ospedaliera. Rispettare adeguatamente sul luogo di lavoro le norme di sicurezza, di tenere arieggiati i locali, usare le mascherine di protezione alle vie respiratorie e stare lontani da fonti di calore e fiamme. Non fumare e inalare evaporazioni di solventi. In caso di lavorazione dei nostri prodotti, sara' il cliente stesso ad assumersi la responsabilita' del rispetto di tutte le norme di legge e sicurezza. Si consiglia di abilitare i cantieri dopo i controlli del direttore dei lavori che ne determina l'abilitazione e la sicurezza per l'uso pubblico.

Nota:

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprieta' specifica del prodotto. Poiche' l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo sul cantiere. Vi consigliamo di acquistare sempre un lotto di prova per accertarsi che il prodotto soddisfi il giusto impiego e che sia idoneo alle proprie esigenze per il corretto impiego. Obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilita' le leggi e le disposizioni vigenti in materia di sicurezza. Proteggersi con abbigliamento adeguato e l'uso di mascherine e guanti durante l'uso di vernici. Non si assumono responsabilita' per usi impropri.
- -
Note legali:
La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. Monzo Paint Sas si riserva la possibilita' di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Sara' pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso e di validita' . Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali e migliori conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilita' di Monzo Paint Sas per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia, alcuna garanzia di esattezza e completezza. Nessuna responsabilita' puo' essere attribuita a Monzo Paint riguardo ogni eventuale danno o perdita subita dal cliente a causa dell'utilizzo del prodotto. I dati non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di ogni tipo. Tutti i nostri prodotti sono sottoposti a continui controlli di qualita' sia sulle materie prime sia sul prodotto finito al fine di garantirne un elevato grado di qualita' e costanza. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneita' per l'impiego previsto. Vi consigliamo di acquistare un test (fornitura di prova) per valutare se il prodotto soddisfa la propria esigenza e di assicurarsi se il prodotto e' idoneo per l'uso che richiede il cliente. I nostri tecnici e consulenti sono a vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneita' , preparazione e impiego dei prodotti come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione di cicli di lavorazioni e preventivi. Tutte le schede tecniche sono scaricabili sui nostri portali telematici www.wimbledonpaint.com www.jumbopaint.it o possono essere richieste ai nostri agenti o all'ufficio tecnico, contattando la nostra azienda. Prima di iniziare i lavori vi consigliamo di consultare sempre la scheda di sicurezza dei prodotti.