

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

EPOXY EFFETTO AGUA TRASPARENTE

EFFETTO AQUA EPOXY TRASPARENTE

Resina epossidica polifunzionale free-solvent

NATURA CHIMICA

Resina epossidica a basso peso molecolare e catalizzata con addotto amminico cicloalifatico.

CONSIGLI APPLICATIVI

Sistema epossidico di alta qualità sviluppato per uso hobbistico, artigianale ed industriale. Garantisce ottimi risultati sia per applicazioni in film (1 mm) che colate in spessore fino a 10 cm. Oltre all'elevata proprietà autolivellanti e la perfetta trasparenza.

Formulato con componenti con alta resistenza UV, permette creazioni durature nel tempo (basso ingiallimento).

Il prodotto è caratterizzato da una bassa viscosità che riduce la presenza di bolle d'aria dopo l'indurimento nelle creazioni artistiche, riempimenti in spessore e facilita l'impregnazione nel supporto, garantendo una superficie perfettamente lucida e perfettamente trasparente.

Ideale per inglobaggio di oggetti di varia natura chimica, produzione di bigiotteria e gioielli, colate artistiche e colate su arredi in legno (anche per artigiani e lavori di inglobaggio tavoli in legno, scale, porte), si possono autolivellare pavimentazioni ad effetto cristallo e inglobaggio a spessore per infinite professioni e hobby.

Per altre informazioni vedere il catalogo EFFETTO AQUA EPOXY di JIMBO PAINT.

La resina J-38-T ACQUA è l'ideale per le seguenti applicazioni:

- Creazioni artistiche;
- Modellismo;
- Pavimentazioni artistiche;
- Riparazioni in vetroresina;
- Rivestimenti protettivi da interno;
- Nautica;
- Impregnazione tessuti tecnici (fibra di vetro, fibra di carbonio).

COLORAZIONI ARTISTICHE:

EFFETTO AGUA può essere usato anche con svariate cariche artistiche, granulati metallici oro, argento e bronzo, granulati in vetro, gocce di vetro, flakes domflok in scaglie colorate, perline di varia durezza e colorato con toner ad effetto trasparenza con miscelazione a goccia. Colori con terre naturali, paste coloranti a solvente per la creazione di toni colorati e variopinti artistici per pavimentazioni e colate artistiche a inglobaggio.

INCOMPATIBILITA': Attenti alle miscele, perché il prodotto è incompatibile con coloranti a base acqua e all'acqua.

NOTE TECNICHE

Aggiornata al: **10/19/2019**

Resa al Kg: **1 mm x m²**

Diluizione: **Pronto all'uso**

Applicazione:

Supporto: **pavimenti e inglobaggio**

Limite COV: **20**

Peso Specifico: **1200**

Internet: <https://www.jumbopaint.it/epoxy-effetto-agua-trasparente-p-605.html>

Classificazione CLP*



* Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008



MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)

<http://www.jumbopaint.it>

mail: info@jumbopaint.it

I campi di impiego sono Artistico, artigianale, industriale e decorativo.

CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE

Viscosità F/8 (sec.)		liquido
Residuo Secco %	100	
Peso specifico kg./litro (comp.A)	1.05-1.08	
Peso specifico kg./litro (comp.B)	1.03-1.07	
Spessore ottimale (µm)	Qualsiasi spessore oltre i 10 cm.	
Resa teorica (m ² /Lt)	In base allo spessore	
Strati consigliati	A colata o strati	
Tipo di prodotto	epossidico	
Aspetto del film	Tipo vetro/cristallo	
Tipi di supporti	Legno, cemento, leghe leggere, inerti vari e mobili da restauro	
Diluyente	no	
Pot-life 20°C (min.)	50-60	
Essiccazione fuori polvere	4 - 5	
(h): A 20°C		
Essiccazione al tatto	6 - 12	
A 20°C (h)		
Essiccazione in profondità	12-24	
A 20°C (h)		
Indurimento totale (giorni)	7	
Sovraverniciabilità (h)	24	
VOC (g/L) (limite UE= 600g/l)	10	
Resistenza compressione	25 kg/cm ² (passa)	
Metodo interno imbutitura statica		
Resistenza (Shore)	Ø 800	
Resistenze chimiche	Idrossido di sodio 20% - Classe I e II	
	Acido solforico 20% Classe I e II	

.Catalisi: rispettare il rapporto di impiego A+B (100:60 in peso) tramite una bilancia,

Alcuni Esempi: 100g A x 0,60 = 60g B 150g A x 0,60= 90g B

Una volta uniti i componenti in un contenitore pulito, mescolare accuratamente per almeno 3 minuti. Questo eviterà disomogeneità che danneggerebbero la finitura della superficie.

Temperatura di utilizzo: tutte le resine epossidiche sono sensibili all'umidità (inclusa quella dell'aria), pertanto, onde evitare opacità sulla superficie, è consigliabile applicare ad almeno 20°C-25°C (soprattutto quando si sta applicando la resina in spessori sottili di 1-2 mm)

Se desiderate effettuare "colate artistiche" con spessore di diversi centimetri, è necessario dividere l'applicazione in più "colate" da massimo 250g l'una (comunque non oltre i 3 centimetri di spessore per volta) ed aspettare che indurisca prima di aggiungere il secondo livello.

Infatti le resine epossidiche, se applicate in grandi quantità, possono sviluppare una reazione esotermica (raggiungendo alte temperature, superiori ai 150°C gradi).

Se restano alcune bolle d'aria sulla superficie non preoccupatevi: basterà utilizzare un phono od un'altra fonte di calore per facilitarne l'uscita (pistole a gas).



MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)

<http://www.jumbopaint.it>

mail: info@jumbopaint.it

Il sistema epossidico trasparente arriva a maturazione dopo circa 12h e raggiunge una buona durezza in 24h-48h (in base alla temperatura di catalisi). L'indurimento totale arriva dopo 7-8 gg. Uso a calpestio e compressione attendere 10 giorni.

Se desiderate lucidare la superficie meccanicamente (carta vetro a grana 2000 + crema lucidante), consigliamo di attendere 24h ore in più per dare il tempo al prodotto di raggiungere la durezza massima ed essere quindi più facile da lucidare.

APPLICAZIONE A COLATA

I supporti devono essere puliti e sgrassati e non contaminati, catalizzare il prodotto come descritto e spiegato in precedenza.

APPLICAZIONE SU PAVIMENTI A SPATOLA DENTATA

Pulire e aspirare il pavimento, esso deve avere un aspetto liscio ed uniforme e le pendenze non devono essere oltre al 2%

TEMPERATURA DI DEPOSITO +10° e +35°C.

I Prodotti dovrebbero rimanere nei contenitori originali, non aperti. MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE Durante la preparazione e l'applicazione di J_38_T, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione, non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente. Per ulteriori informazioni leggere la scheda di sicurezza chiedendola a: posta@jumbopaint.it

CONFEZIONI (A+B)

Kg. 0.400, 0.800, 1,600, 3,200, 16,00

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 idoneità 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 responsabilità 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, sarà il cliente stesso ad assumersi la responsabilità 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 proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo sui cantieri. Acquistare sempre un lotto di prova per accertarsi del giusto impiego e che soddisfi le proprie esigenze per il proprio impiego. E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.