



## **SCHEDA TECNICA J-38/T**

### **EFFETTO AQUA**

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, si possono autolivellare pavimentazioni ad effetto cristallo e inglobaggio a spessore per infinite professioni e hobby. Per altre informazioni vedere il catalogo AQUA 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).

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

La MONZOPAINT garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



## 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 <sup>2</sup> /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 |
| Diluente                                   | no  |
| Pot-life 20°C (min.)                       | 50-60   |
| Essiccazione fuori polvere<br>( h): A 20°C | 4 – 5   |
| Essiccazione al tatto<br>A 20°C (h)        | 6 – 12  |
| Essiccazione in profondità<br>A 20°C (h)   | 12-24   |
| Indurimento totale (giorni)                | 7   |

La MONZOPAINT garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



|  |   |
|--|---|
| Sovraverniciabilità (h)                                      | 24  |
| VOC (g/L) ( limite UE= 600g/l )                              | 10  |
| Resistenza compressione<br>Metodo interno imbutitura statica | 25 kg/cm <sup>2</sup> (passa)   |
| Resistenza (Shore )  | ➤ 800   |
| Resistenze chimiche  | Idrossido di sodio 20% - Classe I e II<br>Acido solforico 20% Classe I e II |

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.

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" con spessore di diversi centimetri, è necessario dividere l'applicazione in più "colate" da massimo 250g l'una (comunque non oltre i 3cm 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).

Se restano alcune bolle d'aria sulla superficie non preoccupatevi: basterà utilizzare un phon od un'altra fonte di calore per facilitarne l'uscita.

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.

Se desiderate lucidare la superficie meccanicamente (carta vetro + 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

La MONZOPAINT garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



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](mailto:posta@jumbopaint.it)

CONFEZIONI (A+B)

Kg. 0.400, 0.800,1.600,3.200,16.00

La MONZOPAINT garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)