



SCHEDA TECNICA

GP EPOXY J-38/A

TESTATO ANTISCIVOLO R13, R12, R11

Smalto epossidico antiscivolo per pavimentazioni, scale, carri e sconnessi con microsfere di mica metalliche e sfere

NATURA CHIMICA

Prodotto epossidico in miscela con additivi fluidificanti, miche, cariche metalliche e vetro con un'ammina ciclo alifatica di grande resistenza all'usura.

Protegge le pavimentazioni e superfici metalliche e supporti dalla corrosione a condizioni climatiche estreme in ambiente marino, navale e militare.

Ideato per superfici e pavimentazioni in pendenza per attrito antiscivolo, supporti e pavimenti pericolosi per il pubblico, rampe e scale, manufatti metallici.

CONSIGLI APPLICATIVI

J-38A GP EPOXY Smalto epossidico semi-lucido bicomponente formulato con resine di qualità pregiata di ultima generazione a basso peso molecolare. Indicato per conferire alle pavimentazioni, supporti metallici ed a alle superfici cementizie un elevato grado di durezza e di resistenza sia agli agenti chimici e meccanici. Resiste inoltre al continuo passaggio di carrelli elevatori e traspallets, per cui lo si può considerare la soluzione ideale per la verniciatura di opere civili, industriali in marina e supporti militari. La soluzione per opifici artigianali, officine meccaniche, carrozzerie, per la meccanica e il mondo industriale professionale.

Trova ottima adesione su pavimentazioni in calcestruzzo e piastrelle, malte epossidiche preventivamente trattate con primer adeguato (J-40/P21 su cemento e metalli, usare il primer J-40/P2 su piastrelle, pietre e marmo). Resistenza a idrocarburi, acidi non ristagnanti, oli, e grassi.

La MONZO PAINT 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 prima di procedere all'applicazione sui cantieri. Verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint Sas- Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



Posa: si consiglia sempre un test di prova del prodotto prima di procedere ai grandi lavori. Quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze, procedere alla pulizia e lavaggio della pavimentazione, sanare eventuali dissesti e crepe, carteggiare con mono spazzola e procedere con il ciclo stabilito.

Applicazione: con rullo tipo mohair, airless.

Impiego a film sottile applicato a rullo: applicare a rullo mohair tal quale con catalizzatore applicato a film sottile (VEDI CATALISI).

Impiego a stratificazione: GP EPOXY può essere applicato anche in miscela con micro quarzi tipo 0,06-0,1 (aggiunta del 30% di quarzo) con applicazione a spatola a rasare per ottenere il classico micro cemento epossidico in pochi millimetri di spessore con elevate resistenze meccaniche

CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE

Viscosità F/8 (sec.)	Pastoso
Residuo Secco %	100
Spessore ottimale (µm)	200-300 per stato
Resa teorica (m ² /Lt)	150-200 Gr. Al Mq.
Strati consigliati	Due
Tipo di prodotto	Epossidico
Aspetto del film	Semii-Lucido
Tipi di supporti	Cementizi -Legno - piastrelle - metallo
Diluyente	max 5-10% dipende dalle stagioni

La MONZO PAINT 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 prima di procedere all'applicazione sui cantieri. Verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint Sas- Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



Pot-life 20°C (min.)	50-60 minuti
Essiccazione fuori polvere (h): A 20°C	4 - 5 ore
Essiccazione al tatto A 20°C (h)	6 - 12 ore
Essiccazione in profondità A 20°C (h)	12-24 ore
Indurimento totale (giorni)	7 giorni - Carrellabile 10 - 15 giorni a secondo delle temperature
Sovraverniciabilità (h)	Max 12-24 ore
VOC (g/L) (limite UE= 600g/l)	165
Resistenza alla carbonatazione	Ottimo
Resistenza compressione Metodo interno imbutitura statica	25kg/cm ²
Resistenza alla nebbia salina (ore)	800 (ciclo completo)

Si fa presente, poi, che tutti gli smalti epossidici applicati all'esterno perdono, nel tempo, parte della loro brillantezza, pur mantenendo inalterate le loro caratteristiche protettive. Al fine di preservarne la brillantezza, si consiglia l'applicazione del trasparente poliuretano SUPER TOP o versione colorata SUPERTOP COLOR.

VERSIONE ANTISCIVOLO

Il prodotto è stato testato da laboratorio SECONDO LE NORMATIVE DIN 51130 (è stato sottoposto a test di laboratorio Termotech Eco (SA) con prova N.S06M12-PV RDP TEST del 08/02/2019 ed è stato classificato secondo la normativa DIN 51130 un R13 (Risultando idoneo alla classe più elevata. Il prodotto sottoposto a test può essere idoneo alle classi più basse di R13 anche a R12 ed R11.

La MONZO PAINT 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 prima di procedere all'applicazione sui cantieri. Verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint Sas- Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



TEST ESEGUITI:

Il prodotto ha superato i test di resistenza all'usura e resistenza al graffio presso il CTTE di Salerno con report 18052018 camp01/camp02.

Testato secondo la Norma ISO 2409 TQC Master Paint Plate Multi-Test e con test di resistenza al graffio secondo le direttive FORD BN 108-13 mediante lo strumento Taber Multi-Finger Scratch/Mar Tester.

Test eseguiti su cemento e su piastrelle. Test di derapaggio (SRT) secondo la norma UNI EN ISO 1436:2004

Ciclo standard

Catalisi: 25% (Base A 100 + Catalizzatore 25 cod.J-38/B)

Attrezzi: rullo a pelo raso, o airless

CICLO:

Il prodotto va applicato da personale qualificato o con un grado di esperienza nell'applicazione.

- Si consiglia di misurare la pavimentazione il tasso di umidità con strumentazione idonea. Se l'umidità supera il 40% si consiglia preventivamente di ottemperare all'eliminazione dell'umido, altrimenti si sconsiglia l'applicazione,
- Restauro del pavimento e di eventuali fughe o buche con malta rasante fine o media J-33;
- Carteggiatura con monospazzola professionale tenendo presente di abrasivare bene la superficie;
- Applicazione di un primer J-40/P1 o J-40/P21 su pavimentazioni in cemento oppure J-40/P2 o J-40/P2 Filler su piastrelle per l'applicazione di Garage paint a spessore con 30% di quarzo, o altri tipi di prodotto su consiglio del nostro ufficio tecnico.
- Ciclo **standard** applicazione di un primo strato di J-38 uniformando il supporto, attendere 12-24 ore prima di applicare il secondo strato.

La MONZO PAINT 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 prima di procedere all'applicazione sui cantieri. Verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint Sas- Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



- Per il ciclo **standard** pavimento e pedonabile dopo un minimo di 24 ore, per la durezza meccanica bisogna attendere sempre i 5-6 giorni dall'ultima applicazione. In stagione invernale attendere dai 10 ai 15 giorni la cristallizzazione prima di accedere con muletti o traffico professionale.
- Per ogni applicazione e consigliabile contattare il servizio tecnico della JUMBOPAINT.

Il laboratorio Monzo Paint

Rocco Mari tecnico

Aggiornamento scheda 10/03/2023



***Pavimenti in resina di
alta qualità***

La MONZO PAINT 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 prima di procedere all'applicazione sui cantieri. Verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint Sas- Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)