



## MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

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

<http://www.jumbopaint.it>

mail: [info@jumbopaint.it](mailto:info@jumbopaint.it)

### SCHEDA TECNICA PRODOTTO

#### PROTETTIVO PAVIMENTI STAMPATI JUMBOFLEX FLOOR 2 KG.5

JUMBOFLEX FLOOR 2 è una resina metacrilica silossano base solvente per pavimenti in cemento, industriali e pavimenti stampati. Impermeabilizza i pavimenti con protezione antiolio, antipolvere con proprietà di elevata durezza vetrificante che penetra in profondità nel pavimento rendendo antigelo, antivegetativo, anti-muschio, lavabile e impermeabile.

Il supporto resiste al traffico di gommati su parcheggi e piazzole in cemento, in viali e pavimentazioni di ville, abitazioni e zone dove si vuole proteggere da usura, macchie di pneumatici e antipolvere. Jumbo Flex Floor ha una ottima resistenza su pavimentazioni in cemento sia per esterno che per interno, resiste alle intemperie, piogge e degrado atmosferico.

Su richiesta si produce oltre al trasparente anche pigmentato nei colori, Cotto, Grigio chiaro e Rosso ossido

Esecuzione lavoro: Jumbo Flex Floor 2 va applicato, con l'ausilio di una pompa airless oppure con un rullo, in due strati. Il primo strato viene completamente assorbito dal CLS, andando a saturare, e quindi proteggere in profondità la superficie trattata. Il secondo strato va a creare un'ulteriore barriera contro la normale usura del CLS e l'azione degli agenti esterni.

In base al traffico veicolare che il pavimento deve sostenere, dopo un po' di anni, è possibile che la parte superficiale di resina abbia perso la propria consistenza e la propria lucentezza. Questo non vuol dire che il pavimento sia privo di protezione, infatti, la resina sarà ancora impregnata nel CLS.

Per far tornare la superficie brillante basterà stendere una sola mano di resina Jumbo Flex Floor previo lavaggio della superficie.

Jumbo Flex Floor non è una resina "ad ancoraggio" bensì agisce per "assorbimento", è quindi fondamentale che il prodotto possa penetrare nel pavimento.

Nel caso la resina venga utilizzata su pavimenti industriali nuovi, finiti mediante frattazatrice e particolarmente "chiusi", si consiglia di lavare e spazzolare la superficie da trattare con acido muriatico e acqua (diluizione 1:8), oppure carteggiare la superficie, in modo da renderla più permeabile prima di applicare la resina. La superficie da trattare deve essere completamente asciutta e libera da macchie d'olio, grasso, vernici, antievaporanti, cere o da ogni composto che possa bloccare la perfetta penetrazione della resina nel CLS.

Jumbo Flex Floor non deve essere applicata quando piove o c'è pericolo di pioggia (senza un'adeguata copertura) e quando la temperatura è inferiore ai 5 gradicentigradi. Nel caso la superficie sia troppo umida o con chiazze di acquastagna, è possibile che si formino delle macchie biancastre, queste possono essere rimosse con del normale solvente. Il completo indurimento della resina avviene in 7 giorni.

NB. Acquistare sempre un unico lotto di prodotto per evitare differenze di tono in



### NOTE TECNICHE

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

Resa al Kg: **Consumo 200, 300 Gr. al M<sup>2</sup> e 1/2**

Diluizione: **Pronto all'uso**

Applicazione: **2 strati a rullo**

Supporto: **Pietra, cemento, piastrella, pavimento stampato**

Limite COV: **650**

Peso Specifico: **900**

Internet:

<https://www.jumbopaint.it/protettivo-pavimenti-stampati-jumboflex-floor-p-428.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](mailto:info@jumbopaint.it)

---

diversi lotti di produzione

Resa :200/300 gr al m<sup>2</sup>

Diluizione: pronto all'uso

### NOTA TECNICA

#### FORMAZIONE DI EFFLORESCENZA

L'EFFLORESCENZA si manifesta quando i sali disciolti all'interno di un massetto di calcestruzzo tendono a salire verso la superficie insieme all'acqua che li contiene. Arrivati in superficie l'acqua evapora ed i sali precipitano lasciando macchie bianche. Inoltre vi è anche l'efflorescenza tipica dei materiali a base di cemento PORTLAND (OPC) dovuta al CaCO<sub>3</sub>. Il Ca (OH)<sub>2</sub>, un prodotto di idratazione dell'OPC, si dissolve nelle pellicole di acqua lungo le pareti dei pori formando Ca<sup>2+</sup> e OH. La CO<sub>2</sub> atmosferica si diffonde nei pori e si dissolve nelle stesse pellicole di acqua, in parte formando l'acido carbonico (H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>). La carbonatazione avviene come reazione di neutralizzazione del Ca (OH)<sub>2</sub> e dell'acido carbonico (H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), entrambi disciolti in acqua, che formano il CaCO<sub>3</sub>, prodotto quasi insolubile.

#### EFFLORESCENZA PRIMARIA

Si manifesta giorni o settimane dopo l'applicazione, nel corso del processo di presa maturazione. Sia un eccesso di acqua nella matrice della malta che condizioni climatiche rigide (basse temperature, elevata umidità) allungano i tempi di presa e fanno aumentare l'umidità superficiale. L'acqua superficiale reagisce come descritto con il calcio libero nella malta. Schede tecniche Revisione n. 3.2 Data revisione 22/12/2011 Pagina n.6 / 52

#### EFFLORESCENZA SECONDARIA

Può manifestarsi anni dopo l'applicazione, in condizioni di umidità elevata o quando un substrato è sottoposto a cicli ricorrenti di umidificazione e essiccazione. L'umidità penetra nella matrice e/o induce la lisciviazione delle sostanze in essa presenti.

L'idrossido di calcio (un sottoprodotto del cemento Portland) può dissolversi parzialmente oppure i sali (dal substrato) possono migrare sulla superficie.

Qui l'umidità evapora lasciando depositi di idrossido di calcio e, conseguentemente, macchie di carbonato di calcio.

Dati chimico fisici: temperatura di rammollimento: ca.125 C°, Acidità: max 5 DIN 53 402

Caratteristica: copolimero metacrilico , 100%

Impiego: Supporti edili, supporti plastica ad elevata durezza, resistente al traffico, buona adesione ed elevata durezza



## MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

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

<http://www.jumbopaint.it>

mail: [info@jumbopaint.it](mailto:info@jumbopaint.it)

---

### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. 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.

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, è 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.

---

### 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 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 responsabilità 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 responsabilità per usi impropri.

--

### Note legali:

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. Monzo Paint Sas si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Sarà pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso e di validità. 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 responsabilità 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 responsabilità può 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 qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità 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 è 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'idoneità, 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](http://www.wimbledonpaint.com) [www.jumbopaint.it](http://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.