

Syntech Pavicrom Mono

Finitura colorata traspirante monocomponente, UV resistente, a base acqua



Finitura protettiva traspirante acril-uretanica alifatica, monocomponente, UV resistente, colorata in dispersione acquosa per la finitura satinata di superfici diverse. Il prodotto è un sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti, utilizzabile per proteggere pareti e soffitti che rispettano il protocollo HACCP, al fine di prevenire possibili contaminazioni degli alimenti.

CODICE DOGANALE: 3907 3000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Liquido denso

COLORI DISPONIBILI: Azichem - acrilici

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 1 kg - Latta da 2.5 kg - Latta da 5 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Buone resistenze meccaniche e all'abrasione
- Monocomponente e facile da applicare
- Ampia gamma di colori disponibili
- Finitura satinata
- Bassa manutenzione nel tempo
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione nell'utilizzo standard
- Possibile finitura antiscivolo

CAMPI D'IMPIEGO

- Finitura e rivestimento liscio o antiscivolo, UV resistente, resistente all'abrasione, permeabile al vapore acqueo, per calcestruzzo e sottofondi cementizi soggetti a leggere sollecitazioni meccaniche
- Finitura colorata traspirante di pavimentazioni umide e sprovviste di idonea barriera al vapore
- Finitura colorata di superfici ceramiche, PVC, fibra di carbonio e alluminio
- Realizzazione di segnaletica orizzontale su pavimentazioni in calcestruzzo nuove o esistenti e su sistemi resinosi in genere
- Finitura di superfici in resina da rinnovare su balconi, terrazzi, passerelle pedonabili, scale ecc.
- Finitura di strutture in metallo ferroso già verniciate oppure opportunamente preparate con specifici primer
- Verniciatura di superfici in legno come porte, infissi, pannelli e staccionate esterne

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Legno - Mattonelle e piastrelle - Acciaio - Rivestimenti in resina



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Calcestruzzo

Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento. Per quanto riguarda le caratteristiche del supporto (umidità massima, coesione, classe di resistenza, planarità ecc.) e la preparazione della superficie che accoglierà il sistema resinoso, si raccomandano le prescrizioni riportate nel capitolo 5 della normativa UNI 10966 ("SISTEMI RESINOSI PER SUPERFICI ORIZZONTALI E VERTICALI - ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE E L'APPLICAZIONE"). In ogni caso pulire e sgrassare accuratamente le superfici, asportando imbrattamenti di qualsiasi natura, residui di pitture o parti incoerenti. L'umidità del supporto deve essere \leq al 3%. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (levigatura, pallinatura, sabbiatura ecc.). Nel caso di ripristino delle superfici utilizzare preliminarmente malte e prodotti della linea FLOOR o della linea REPAR idonei allo scopo. Attendere i tempi di essiccazione delle malte da ripristino prima di applicare il rivestimento resinoso. La resistenza alla trazione del supporto non deve essere inferiore a 1.5 N/mm².

Crepe e fessurazioni

In caso di fessure statiche, per la sigillatura utilizzare la boiaccia strutturale GROUT CABLE oppure malte della linea FLOOR, oppure prodotti epossidici tipo SYNTECH PRIMER EP-W o SYNTECH AS 21. La sigillatura di fessure dinamiche o maggiori di > 4-5 mm deve essere valutata in cantiere. Generalmente possono essere stuccate utilizzando materiali elastomerici o lavorate come giunti di movimento.

Stuccature e ripristini localizzati

Eventuali buchi, mancanze, riparazioni di porzioni di calcestruzzo possono essere effettuate mediante applicazione di nostre malte della linea FLOOR o della linea REPAR. Eventuali piccole stuccature di buchi e mancanze possono essere eseguite mediante applicazione di malta epossidica SYNTECH AS 21.

Rivestimenti in resina

Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento come sporco, grasso, olio ecc. Carteggiare le superfici mediante levigatura meccanica. Si consiglia di lavare le superfici ed attendere la completa asciugatura prima di applicare la finitura.

Rivestimenti ceramici, plastica, PVC, fibre di carbonio, alluminio

Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento come sporco, grasso, olio, ecc. Si consiglia di lavare le superfici ed attendere la completa asciugatura prima dell'applicazione della finitura monocomponente

Primer

Calcestruzzo

L'applicazione su supporti cementizi deve essere sempre preceduta dalla posa di una mano di primer epossidico di ancoraggio a base acqua Syntech Pavisheer diluito con acqua pulita nel rapporto 1:1 in peso. Attendere 3-4 ore prima dell'applicazione della finitura.

Rivestimenti in resina

L'applicazione su sistemi resinosi e multistrato deve essere sempre preceduta da una carteggiatura di tutta la superficie al fine di promuovere e garantire l'adesione ottimale del prodotto al supporto.

Rivestimenti in ceramica, plastica PVC, fibre di carbonio, alluminio

L'applicazione direttamente su ceramica, plastica PVC, fibre di carbonio, alluminio deve essere sempre preceduta da opportuno sgrassaggio di tutta la superficie al fine di promuovere e garantire l'adesione ottimale del prodotto al supporto

MODALITÀ D'IMPIEGO

Miscelazione

Omogeneizzare accuratamente il prodotto agitando manualmente il contenitore prima dell'uso oppure meccanicamente avendo cura di utilizzare un utensile pulito e privo di sostanze potenzialmente inquinanti. Applicazione Il prodotto può essere applicato a pennello o rullo a pelo corto in modo omogeneo per evitare accumuli di materiale che potrebbero dare origine a difetti estetici. L'applicazione del prodotto deve essere effettuata incrociando le passate e prestando particolare attenzione alle riprese, scaricando regolarmente il rullo oltre l'area applicata al fine di ottenere un film uniforme ed eliminare eventuali accumuli di prodotto. Applicare una o più mani di Syntech Pavicrom Mono avendo cura di rispettare consumi e spessori indicati. La finitura acril-uretanica può essere applicata tal quale oppure diluita aggiungendo il 5-7% max in peso di acqua pulita. Attendere almeno 4 ore, quindi applicare la seconda mano di finitura colorata.

Finitura antiscivolo

Per ottenere una finitura con proprietà antisdrucchiolo, aggiungere alla finitura il 5% max in peso di Syntech Micropoly (da scegliere la tipologia in base al grado di antiscivolo desiderato). Miscelare accuratamente i due prodotti quindi applicare la finitura a pennello o con rullo a pelo corto. L'additivo antiscivolo tende a depositare velocemente sul fondo del contenitore, pertanto una volta aggiunto alla finitura, è necessario rimstarlo frequentemente durante le operazioni di posa al fine di effettuare un'applicazione omogenea ed evitare l'alternanza di zone scarse e zone con eccessivi accumuli di particelle. L'aggiunta di Syntech Micropoly può cambiare leggermente la brillantezza finale del film.

METODI DI APPLICAZIONE




Rullo - Spruzzo






PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

-  Conservabilità: 12 mesi
-  Peso specifico: 1.1 kg/l
-  Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

-  Esente da solventi
-  Resistente ai raggi UV
-  Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

EN 1542

Adesione per trazione diretta ≥ 0.8 MPa

EN ISO 7783-1

Permeabilità al vapore acqueo **Sd < 5 m**

Fuori polvere a 20°C **1 h**

Indurimento completo a 20°C **7 gg**

PersoZ EN ISO 1522

Durezza **210 ± 20 s**

Indurimento al tatto a 20°C **6 h**

EN 1062-3

Assorbimento capillare **w < 0.1 kg/(m² • h^{0.5})**

Brookfield ASTM D 2196

Viscosità **3.000 ± 1.000 cP**

EN ISO 5470-1

Resistenza all'abrasione Taber espressa come perdita di peso in grammi (mola H22 - 1000 g - 1000 giri) **250 mg**

Resistente agli agenti chimici

EN ISO 6272-1

Resistenza all'urto **Classe I: > 4 Nm**

EN 1062-6

Permeabilità alla CO2 **Sd > 50 m**

EN ISO 2813

Brillantezza **< 60 Gloss 60°**

CONSUMI

Da 0,12 a 0,16 kg per ogni mano di Syntech Pavicrom Mono, per ogni metro quadrato di superficie da trattare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

