



FLEXIPAINT

PITTURA ELASTOMERICA PROTETTIVA

Revisione 05/03/2018



colors
EXTERIOR

DESCRIZIONE

Pittura monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Una delle caratteristiche è quella di creare un film sulla superficie mediante la luce naturale. Il prodotto dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento elastico, impermeabile all'acqua e agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera (CO₂-SO₂), ma permeabile al vapore. Possiede ottima resistenza all'invecchiamento, al gelo e ai sali disgelanti; fornisce alle superfici trattate, grazie alla filmazione fotochimica, una bassissima ritenzione dello sporco. E' tinteggiabile con il sistema tintometrico NUOVA SIGA COLORS secondo le mazzette NUOVA SIGA o molte altre reperibili sul mercato.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Si applica su gran parte dei supporti cementizi e sintetici quali calcestruzzo, facciate intonacate, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, lastre isolanti e vecchie pitture organiche. Non va applicato su supporti inconsistenti, degradati e sfarinati, su supporti freschi o particolarmente alcalini. Rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane. I supporti critici vanno prima sottoposti ad apposita verifica di idoneità.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È consigliabile l'applicazione preventiva del fissativo AMEPRIM per eliminare meccanicamente superfici sabbiose e pellicole superficiali; oppure per consolidarle. Eliminare con prodotti idonei o con getti di acqua calda resti di olio disarmante dal calcestruzzo; pulire meccanicamente o con getti d'acqua calda superfici sporche, con presenza di alghe e muschi oppure trattarle con prodotti speciali. Eliminare meccanicamente pitture minerali di scarso aggrappo o rovinate dalle intemperie; rasare le superfici danneggiate o con presenza di cavillature usando, se necessario, anche la rete d'armatura. Il supporto deve essere ben asciutto e stagionato senza umidità, sali e polveri. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. Gli intonaci di fondo con legante a base di calce-cemento, per sistemi di isolamento termico, devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni; di più, in caso di tempo freddo-umido). In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo AMEPRIM. Temperatura minima del supporto e temperatura dell'aria: +5 °C.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| GRANULOMETRIA | - | - | - | - | - |
| CONSUMO* | ca 0,30 kg/m ² | - | - | - | - |
| IMBALLAGGIO | 5kg-20 kg/cf | - | - | - | - |
| CONSERVAZIONE | Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare. | | | | |
| ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE | Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore. | | | | |

*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

| CRITERIO | Norma/direttiva di prova | Valore/Unità | Valore/Unità |
|--|--------------------------|----------------------------------|--------------|
| PH | - | Ca. 8.5 | - |
| SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE ALLA DIFFUSIONE | EN ISO 7783 | 0,7 m | V2 centro |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ | EN ISO 7783 | 90 / 100 | W3 inferiore |
| INDICE DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA W | EN 1062-3 | W=0.20kg/(m ² *h 0.5) | Classe III |
| VALORE LIMITE UE DI COV | <30g/L di COV | - | - |
| DENSITÀ | - | 1.6 kg/lit ± 0,05 kg/lit | - |



AVVERTENZE

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve possedere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultare l'azienda preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente, in linea di principio, dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura elastomerica antialga, a base di copolimeri acrilici a doppia reticolazione, chimica ed UV, di ultima generazione. Protezione e decorazione di superfici murarie interne ed esterne di nuove e vecchie costruzioni e di edifici a base di copolimeri acrilici ed additivi specifici contro l'attacco di muffe, alghe e batteri. Pronto all'uso. Il prodotto possiede cariche micronizzate, pigmenti stabili agli U.V. e additivi specifici. Da applicare manualmente, su superfici preventivamente trattate.

