Scheda tecnica

Miropan-Innenfarbe LEF

Pittura silossanica per interni altamente coprente con eccellenti caratteristiche applicative. Il prodotto è altamente permeabile al vapore acqueo e rientra nella classe 1 di resistenza all'abrasione umida. Non contiene sostanze che favoriscono il fenomeno del fogging, è privo di solventi e plastificanti e libero inoltre da sostanze nocive come da certificato TÜV. Particolarmente adatto per l'impiego in locali esigenti su superfici soggette a luce accidentale.

Parametri:

Peso specifico:	ca. 1,4 kg/l	
Coefficiente sd:	< 0,1	m
Granulometria massima:	Fine	
Classe di resistenza all'abrasione umida:	1	secondo EN 13300
Classe di copertura:	1	secondo EN 13300

I parametri indicano valori medi. I nostri prodotti contengono materie prime naturali per cui è possibile che nelle singole consegne determinati valori presentino minimi scostamenti. Tali scostamenti comunque non pregiudicano le qualità specifiche del prodotto. Le presenti informazioni si riferiscono al bianco. In seguito alla messa in tinta possono verificarsi scostamenti.

Colore: Bianco

Aspetto della pellicola: Opacissimo secondo EN 13300

Legante: Emulsione silossanica, dispersione sintetica

Componenti: Biossido di titanio, riempitivi, additivi

Confezioni: 12,5 l / Base 3 2,35 l / Base 1 2,5 l / Base 3 4,7 l / Base 1 5 l / Base 3 11,8 l / Base 1 12,5 l

Campi di impiego: Solo interni

Diluizione: Acqua

Stoccaggio: In luogo fresco, protetto dal gelo

Pulizia degli attrezzi: Subito dopo l'uso con acqua e sapone

Essiccazione: In caso di temperatura dell'aria e del supporto pari a +20° C e 65% di umidità relativa, è sovrapplicabile dopo circa 4-5 ore. Temperature più fredde e umidità più elevata richiedono un periodo di essiccazione più lungo.

Resa: Con 1 litro di pittura è possibile rivestire circa 6-7 m². Ciò corrisponde ad un consumo di circa 140-160 ml/m².
Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire un campione sul supporto.

Coloranti: È possibile ordinare la messa in tinta nello stabilimento oppure produrla con i propri impianti utilizzando paste coloranti e concentrati normalmente disponibili in commercio. Si prega di considerare che dopo la messa in tinta le caratteristiche specifiche del prodotto qui descritte possono cambiare.

Temperatura di applicazione: Non inferiore a +5° C (ambiente, supporto, prodotto) durante l'applicazione e l'essiccazione

Caratteristiche del Rivestimento: Privo di solventi e plastificanti, garantisce aria pulita negli ambienti in cui viene applicato e rientra nella classe 1 di copertura. Miropan-Innenfarbe LEF è opachissimo, le giunte non si vedono neanche sotto la luce accidentale, facile da ritoccare e con eccellente applicazione. Il materiale crea superfici antigraffio che corrispondono alla classe 1 di resistenza all'abrasione umida secondo EN 13300. Può essere impiegato anche per rivestire schermi di proiezione in quanto produce una superficie che non altera la riflettività. Particolarmente adatto per superfici soggette a luce accidentale in ambienti importanti.

ALLIGATOR Italia • Via Appia Nuova, 1145 • 00178 Roma • Numero di telefono: +39 065033122 • Telefax +39 065032058
Divisione della DAW Italia GmbH & Co KG • Largo R. Murjahn, 1 • 20080 Vermezzo (Milano)

Scheda tecnica

Miropan-Innenfarbe LEF

Sistemi di applicazione:	A pennello, rullo o spruzzo. Applicare e distribuire in maniera omogenea, in modo da ottenere lo spessore necessario per la tenuta del rivestimento.
Precauzioni:	Verificare l'esattezza della tinta prima di iniziare l'applicazione. I reclami relativi alla tinta inoltrati dopo l'applicazione non possono essere più accettati. . La tenuta della tinta dipende dai pigmenti impiegati. I pigmenti organici (colori puri) sono meno stabili di quelli inorganici (colori di terra). In caso di supporti alcalini e di prodotti ai silicati vanno utilizzati esclusivamente pigmenti inorganici. Fondamentalmente sono consigliabili solo tinte pastello dove il legante deve assorbire solo un basso quantitativo di pigmenti. Le tinte intense e opache possono provocare un effetto sgradevole: i punti in cui si sfrega per sbaglio la superficie con un qualsiasi oggetto diventano più chiari e spesso sono lucidi in controluce.
Tipo di supporto:	Tutti i normali supporti minerali (tutti gli intonaci, calcestruzzo, muratura), intonaci a gesso, pannelli in gesso, pannelli di fibre dure, elementi prefabbricati, vecchi rivestimenti aderenti e tessuti in fibra di vetro.
Preparazione del supporto:	Il supporto deve essere pulito, asciutto e portante. Attenersi a questo proposito alle direttive della norma DIN 18363 (VOB, parte C, paragr. 3). Di norma i lavori di ripristino in interni possono essere svolti senza l'applicazione di un fondo specifico. In caso di rivestimenti nuovi, è necessario applicare un fondo ALLIGATOR adeguato rispettandone le relative indicazioni tecniche.

Premesse per i supporti:

Prima mano di intonaco:
Le prime mani di intonaci minerali devono essere completamente asciutte ed il naturale processo di reazione chimica deve essere completato; in caso contrario possono verificarsi scolorimenti, in particolare quando i rivestimenti successivi sono in tinta. Come regola approssimativa si calcola 1 giorno di essiccazione per ogni mm di spessore; in caso di basse temperature ed elevata umidità è necessario rispettare un periodo di essiccazione più lungo. Anche temperature elevate e bassa umidità allungano il processo di solidificazione. Le giunte vanno fluattate. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 10.

Arenaria calcarea:
Il supporto deve essere asciutto. Valgono le direttive del foglio di'istruzione tecnica BFS numero 2. Impiegare soltanto rivestimenti traspiranti.

Fibrocemento:
Sul fibrocemento va utilizzato un fondo all’acqua. In esterni è possibile impiegare anche fondi a solvente. Laddove i bordi e i lati posteriori delle costruzioni non siano raggiungibili e rivestibili è necessario impiegare prodotti traspiranti. La normativa sui materiali pericolosi vieta dal 01 dicembre 2010 di rivestire le lastre di fibrocemento contenenti amianto non trattate. Nel caso di fibrocemento contenente amianto è necessario attenersi alle corrispondenti disposizioni della norma TRG519.

Calcestruzzo:
Eliminare i residui disarmanti, i grassi e le cere tramite lavaggio con detergente imbibente. Eventuali pellicole lucide vanno rimosse meccanicamente. Verificare il grado di assorbimento del calcestruzzo tramite bagnatura. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 1.

Calcestruzzo cellulare:
I locali soggetti ad elevata umidità vanno salvaguardati applicando un'ulteriore protezione contro l'umidità sulle mura esterne dei locali stessi. A tal scopo si può eventualmente impiegare un prodotto bicomponente come per es. Hydropox. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 11.

Intonaci a gesso ecc.:
Rimuovere eventuali pellicole lucide. In caso di rivestimenti nuovi è importante far penetrare bene la mano di fondo (per es. Impiegando Tiefgrund). Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 10.

Pannelli in gesso (interni):
Adeguare il fondo al grado di assorbimento del supporto. Se si sceglie un rivestimento per chiudere crepe capillari, è necessario eseguire un’armatura con tessuto non tessuto sull’intero supporto. Per altro valgono le direttive del foglio d’istruzione tecnica numero 12. Eventuali sostanze salite in superficie vanno isolate prima di proseguire con ulteriori rivestimenti.

Muratura di mattoni a vista:
Si consiglia di eseguire un campione per escludere la presenza di sostanze scoloranti. Il rivestimento va eseguito con materiali diffusivi. Per altro valgono le direttive del foglio d’istruzione tecnica BFS numero 13.

Materiali in legno (truciolato, pannelli OBS, ecc.):
In caso di rivestimenti all'acqua, è probabile che alcune sostanze affiorino. Queste vanno preventivamente isolate. Impiegati in interni, è prevedibile che questi pannelli formino crepe a livello delle giunte. Per evitare questo fenomeno, è necessario rivestire i pannelli in legno con pannelli in gesso o cartoni di fibra in gesso.

Scheda tecnica

Miropan-Innenfarbe LEF

Leggere la scheda di sicurezza prima di iniziare l'applicazione.

Valore VOC:	Valore limite europeo di composti organici volatili contenuti in questo prodotto: (categoria A/a) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. < 1 g/l VOC.
Ultimo aggiornamento:	12.13
Ultima modifica:	15.07.2013
Applicazione a spruzzo:	Pressione dinamica in bar: 190 (160) / Angolo di spruzzo: 50° / spruzzatore in pollici: 0,021 / filtro in mesh: 60 / diluizione: circa 5% con acqua
WGK Livello di tossicità per l'acqua:	1
Informazioni generali:	conservare fuori dalla portata die bambini. Non inalare i vapori dello spruzzo e della nebulizzazione. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. Arieggiare bene i locali durante applicazione e l'essiccazione. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare subito accuratamente con acqua. Non smaltire nelle fognature, nelle acque o nella terra.
Indicazioni per lo smaltimento:	Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili o nei rifiuti domestici.

La presente scheda tecnica non può trattare tutti i problemi che possono presentarsi nella pratica, quindi non ha carattere vincolante e non costituisce una garanzia. L'applicatore in ogni caso è tenuto a valutare il lavoro a regola d'arte considerando la natura e le condizioni del supporto e l'idoneità del prodotto. Nel dubbio va richiesto il servizio di consulenza tecnica pratica di ALLIGATOR FARBWERKE.

ALLIGATOR Italia • Via Appia Nuova, 1145 • 00178 Roma • Numero di telefono: +39 065033122 • Telefax +39 065032058
Divisione della DAW Italia GmbH & Co KG • Largo R. Murjahn, 1 • 20080 Vermezzo (Milano)