

Scheda tecnica

Miropan-Grundfarbe



Fondo pigmentato diluibile al massimo con il 20% di acqua. Fondo ideale per i successivi rivestimenti con pitture o rivestimenti a spessore silossanici.



Parametri: **Peso specifico:** ca. 1,5 kg/l
Granulometria massima: Media

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.

Colore: Bianco

Aspetto della pellicola: Opaco

Legante: Dispersione sintetica

Componenti: Biossido di titanio, riempitivi, additivi

Confezioni: 20 kg

Campi di impiego: Esterni ed interni

Diluizione: Acqua, circa 20%

Stoccaggio: In luogo fresco, protetto dal gelo

Pulizia degli attrezzi: Subito dopo l'uso con acqua

Compatibilità con altri materiali: Non mescolare con altri prodotti.

Essiccazione: Con una temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, è sovrapplicabile dopo circa 12 ore. Temperature fredde e umidità più elevata comportano un periodo di essiccazione più lungo.

Resa: circa 150-250 gr/m² di materiale non diluito (per singola mano)
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: Fondo pigmentato con legante micromolecolare a base silossanica. Grazie alla combinazione di riempitivi e pigmenti, questo fondo all'acqua crea superfici solide, portanti ed ancoranti. La consistenza del prodotto non garantisce soltanto una certa copertura ma offre inoltre una buona penetrazione nel supporto. Il prodotto non presenta odore sgradevole, è resistente alle sostanze alcaline e altamente traspirante.

Sistemi di applicazione: A pennello o rullo. Si consiglia di eseguire le mani di fondo con pennelli con setole semilunghe per far penetrare meglio il materiale nel supporto. Miropan-Grundfarbe va sempre diluito con acqua prima dell'applicazione perchè si tratta di un materiale concentrato, i supporti fortemente assorbenti

necessitano di una diluizione maggiore. I supporti critici vanno preventivamente consolidati con prodotti a solvente.

Indicazioni tecniche:

Non applicare in pieno sole, in presenza di forte vento o su supporti caldi.

Tipo di supporto:

Tutti i normali supporti minerali (tutti gli intonaci, calcestruzzo, muratura), fibrocemento, legno e suoi derivati, intonaco a gesso, pannelli in gesso, vecchi rivestimenti minerali ed organici non assorbenti, plastiche (eseguire preventivamente un campione) e metalli non ferrosi.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di ghiaccio, solido e portante e deve essere inoltre privo di efflorescenze, alghe, muschio, funghi, strati sinterizzati e agenti distaccanti. Attenersi a questo proposito alle direttive della norma DIN 18363 (VOB, parte C, paragr. 3).

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 9.

Arenaria calcarea:

Il supporto deve essere asciutto. I rivestimenti in esterni vanno eseguiti soltanto su mattoni resistenti al gelo. Per altro 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. Il calcestruzzo rivestito in esterni può essere trattato anche con un fondo all'acqua. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 1.

Calcestruzzo cellulare:

In caso di rivestimenti nuovi, applicare due mani di prodotto di uno spessore minimo pari a 1800 gr/m². I lavori di ripristino vanno eseguiti con materiali altamente traspiranti. In caso di tinte scure, il valore di luminosità non deve essere inferiore a 50. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica numero 11.

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. Nel caso di clinker cotto forte e vetrinato, va eseguito un campione per verificare l'aderenza del prodotto. Per altro valgono le direttive del foglio d'istruzione tecnica BFS numero 13.

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:

01.07.2013

Scheda tecnica

Miropan-Grundfarbe



WGK Livello di tossicità per l'acqua: 1

Informazioni generali: conservare fuori dalla portata dei 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: non versare negli scarichi o nei bidoni della spazzatura. Eseguire lo smaltimento in base alle indicazioni degli enti locali. I resti di materiale essiccato possono essere smaltiti insieme ai 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.