# Scheda tecnica

# Malacryl-Haft- & Sperrgrund

Fondo all'acqua a base di acrilato puro dotato di tecnologia ai cationi con aderenza e potere isolante molto buoni.

**Parametri:**

| | | |
|---|---|---|
| **Peso specifico:** | ca. 1,4 kg/l | |
| **Granulometria massima:** | Fine | |
| **Classe di resistenza all'abrasione umida:** | 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.

**Colore:** Bianco

**Aspetto della pellicola:** Opaco

**Legante:** dispersione di acrilato puro ai cationi

**Componenti:** Biossido di titanio, riempitivi, additivi

**Confezioni:** 2,5 l / 10 l

**Campi di impiego:** Esterni ed interni

**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:** In caso di temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, è sovrapplicabile dopo circa 24 ore. Temperature fredde e umidità più elevata comportano un periodo di essiccazione più lungo.

**Resa:** ca. 90 - 100 ml/m²
Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire un campione sul supporto.

**Coloranti:** Non si può mettere in tinta

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

**Caratteristiche del Rivestimento:** Blocca le macchie di nicotina e d'acqua e le sostanze scoloranti e di anilina presenti nel supporto. Privo di sostanze nocive, non presenta pericoli per l'ambiente perchè è all'acqua. Il materiale è a basse tensioni interne, permeabile al vapore acqueo, non presenta odore sgradevole ed è facile da levigare. Va impiegato come rivestimento isolante per successivi lavori con carte da parati oppure come fondo in grado di conferire molta aderenza per i successivi rivestimenti.

**Sistemi di applicazione:** A pennello, rullo o spruzzo. Se l'effetto isolante non è sufficiente, applicare una seconda mano di prodotto. Attendere 12 ore per l'essiccazione prima di applicare la successiva mano, altrimenti si possono pregiudicare le caratteristiche isolanti del prodotto. Si consiglia di eseguire un campione sul supporto.

**Precauzioni:** Il materiale va protetto contro l'umidità specificatamente in esterni e va quindi rapidamente sovrapplicato

**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)**

con la finitura. In caso di finiture con tempo aperto lungo si può verificare un trasudamento delle sostanze isolanti. Non sovrapplicare con materiali ai silicati.

**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 e metalli non ferrosi, superfici in vetro e ceramica (eseguire preventivamente un campione).

**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 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.

**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/g) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. < 20 g/l VOC.

# Scheda tecnica

# Malacryl-Haft- & Sperrgrund

| | |
|---|---|
| **Ultimo aggiornamento:** | 12.13 |
| **Ultima modifica:** | 01.07.2013 |
| **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:** | 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.

**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)**