INTERNO

BIOFA
ABITARE SANO E SOSTENIBILE

**Art. Nr.**
**2100, 21001**

# Olio per pietre

## 1 l - 2,5 l - 10 l

**Mano di fondo e finitura.**
**Per pavimenti e sottofondi assorbenti e minerali.**

- **2100 incolore e 21001 colorato**
- **Completamente dichiarato**
- **Da materie prime naturali**
- **A diffusione aperta**
- **antistatico**
- **Resistente alle sollecitazioni**
- **Respinge sporco e acqua**
- **Soddisfa la normativa DIN 53160 resistenza a sudore e saliva**

SCHWEIß- UND SPEICHELECHT
ILAK
Institut für Lackprüfung Andreas Keiner GmbH
DIN 53160

### Caratteristiche:

L'olio per pietre BIOFA è una cottura di oli naturali e cere di alta qualità. Forma una superficie satinata lucida, resistente e idrorepellente e si adatta, a seconda della superficie, como fondo incolore o colorato e finitura per superfici assorbenti e minerali all'interno.
Attenzione! Gli oli essiccanti ossidativi possono causare ingiallimento nei toni incolori, bianchi, blu e chiari. L'ingiallimento si manifesta soprattutto come ingiallimento scuro in condizioni di illuminazione scarsa e quando le superfici sono coperte da tappeti, moquette, etc.

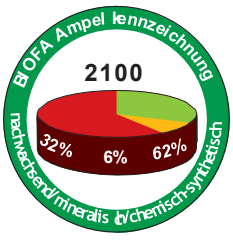
### Tinte colorate dell'olio di pietra:

BIOFA può tingere l'olio di pietra di fabbrica in molti colori diversi secondo le tabelle colori RAL e BIOFA Eluc.

**Attenzione!** In caso di rivestimento colorato, la mano di fondo e la mano finale devono essere dello stesso colore. Le superfici strutturate e già colorate come piastrelle in cotto, pietra artificiale e lastre di pietra naturale vengono rivestite con olio di pietra in modo incolore.

### Componenti:

Acquaragia altamente purificata e priva di aromi, Cottura in resina a base di acidi grassi del tallolio, olio di cartamo, Soluzione di resina di colofonia, pigmenti a seconda del colore, agente mattificante, cera di lolla di riso, ossido di zinco, argilla rigonfiante, agente bagnante, essiccatore di cobalto, zirconio e manganese, antiossidanti.






Le informazioni e le istruzioni contenute nella scheda tecnica sono vincolanti. Se è necessario discostarsi da queste istruzioni, è necessario consultare preventivamente il reparto di tecnologia applicativa di BIOFA. Devono essere rispettate le regole generali della tecnica di costruzione. Con la pubblicazione di questa scheda, tutte le informazioni precedenti perdono di validità. BIOFA NaturprodukteW. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 BadBoll, Internet: www.biofa-de.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

## Fasi di lavoro:

1. **Pretrattamento:** Le superfici devono essere stabili, pulite, alcalino neutrali e asciutte (Umidità residua dei massetti cementizi < 1,5 CM %, Massetti di anidride eliminano l'umidità residua < 0,5 CM %, Massetti in anidrite su riscaldamento a pavimento < 0,3%), e levigato e spolverato secondo le istruzioni del produttore. Massetti in anidride sabbia si adattano bene fino alla granulometria 60. **Importante:** Dopo la carteggiatura deve presentarsi una superficie omogenea, chiusa ma assorbente. La superficie del massetto deve avere le qualità di un massetto utile. I supporti da carteggiare devono essere pretrattati con apposito primer di profondità e successivamente stuccati.
In caso di utilizzo su pavimenti nuovi con riscaldamento a pavimento, il riscaldamento deve essere aumentato gradualmente secondo le norme e fatto funzionare a piena potenza per ca. 3 giorni prima del trattamento superficiale. Viene spento 24 ore prima del trattamento (in inverno funziona solo al livello più basso) e rimesso in funzione gradualmente 72 ore dopo l'ultimo trattamento (flusso d'acqua con aumento di 5 °C al giorno, temperatura di mandata massima 30 °C). **Mano di fondo:** Per alcuni sottofondi molto assorbenti come cotto o alcuni massetti (p.e. alcuni massetti in anidrite) deve essere applicata una prima mano di fondo duro universale senza solventi 3754, altrimenti potrebbero formarsi macchie o striature. Evitare di applicare una quantità troppo elevata di fondo! Non deve essere visibile alcun residuo superficiale di fondo 3754. Su superfici dall'assorbenza bassa o normale, applicare una mano uniforme di olio per pietre incolore o colorato con movimenti a croce utilizzando un rullo in microfibra a pelo corto. Su superfici con assorbenza molto bassa (p.e. terrazze, diverse piastre in pietra naturale o artificiale, piastrelle di cement, etc.) assicurati di strofinare l'olio in modo circolare con un panno/straccio assorbente o lucidalo a secco con una levigatrice a disco e un tampone bianco (non dovrebbero essere visibili tracce).
3. **Mano di fondo e finale:** Su superfici dall'assorbenza normale e alta applicare altre due mani di olio incolore o colorato, su superfici dall'assorbenza bassa applicare altre 1-2 mani uniformi e senza segni di ripresa con un rullo in microfibra a pelo corto. Su superfici dall'assorbenza molto bassa, applicare massimo un'ulteriore mano come descritto sopra. Si può aggiustare la viscosità di lavorazione utilizzando il diluente BIOFA 0500. **Importante!** Le mani colorate devono essere lavorate velocemente. Le applicazioni dei singoli materiali dovranno essere effettuate sfalsate secondo uno schema incrociato al fine di ridurre al minimo possibili sovrapposizioni. Assicurati di eseguire una mano di prova!
Mescolare prodotti di lotti diversi prima dell'applicazione! Durante l'applicazione e l'essiccazione assicurare un ricircolo ottimale dell'aria! L'inosservanza di quanto sopra potrebbe portare a un ritardo nell'essiccazione del prodotto. Non lavorare al di sotto die 16°C!
**Attemnzione!** I massetti in anidrite non sono impermeabili. È quindi necessario prestare sempre attenzione per garantire che sia presente uno strato chiuso di olio di pietra.
4. **Pulizia degli attrezzi:** Subito dopo l'uso pulire con il diluente 0500. Il diluente sporcato può essere riutilizzato, decantandolo dopo un tempo di riposo.
5. **Pulizia e cura della superficie:** Eseguire la pulizia a secco con una scopa, panno, mocio o aspirapolvere. In caso di pulizia umida, utilizzare un detergente a PH neutro in acqua tiepida.
Per le superfici dei pavimenti si consiglia:
1. Pulizia con BIOFA NACASA 4010.
- A seconda della sollecitazione del pavimento 1 fino a 2 volte la settimana
- In caso di sporco ostinato o frequentazione ogni giorno

Il detergente 4010 viene utilizzato diluito. Diluire ca. 5 ml con 500 ml di acqua.
2. Cura con BIOFA NAPLANA emulsione di cura 2085,
- 1 x al mese.
- Per superfici molto sollecitate ogni 14 giorni

L'emulsione di cura NAPLANA viene applicata diluita. Diluire ca. 10 ml in 500 ml in acqua.

## Essiccazione:

Asciutto al tatto dopo 6-12 e dopo 16-24 ore riverniciabile (20°C / 50-55 % umidità relativa). I pavimenti sono leggermente calpestabili dopo 3 giorni e del tutto induriti dopo 7 - 10 giorni.
Possono verificarsi ritardi nell'essiccazione in caso di basse temperature, elevata umidità ambientale o della superficie come anche residui di alcali nella superficie.

## Consumo/resa per applicazione

Mano di fondo: 80–120 ml/m² o 8-12 m²/l.
Mano intermedia o finale: 60-100 ml/m² o 10-16 m²/l.
Dipendono fortemente dall'assorbenza e dalle caratteristiche della superficie.



Le informazioni e le istruzioni contenute nella scheda tecnica sono vincolanti. Se è necessario discostarsi da queste istruzioni, è necessario consultare preventivamente il reparto di tecnologia applicativa di BIOFA. Devono essere rispettate le regole generali della tecnica di costruzione. Con la pubblicazione di questa scheda, tutte le informazioni precedenti perdono di validità. BIOFA NaturprodukteW. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 BadBoll, Internet: www.biofa-de.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

## Conservazione:

Conservare al fresco e all'asciutto in contenitori ben chiusi. Possibile formazione di pellicola superficiale. Prima di un nuovo utilizzo è da rimuovere eventualmente filtrando l'olio!

## Gebinde:

Innenlackierte Weißblechdose/-eimer

## Smaltimento:

Smaltire i residui del prodotto liquido e i contenitori non completamente svuotati e puliti presso un punto di raccolta per vecchie pitture/vernici oppure smaltirli secondo le normative di legge locali/nazionali. Piccole quantità rimanenti e materiali di lavoro imbevuti possono essere smaltiti con i rifiuti domestici dopo che si sono asciugati.
Inviare al riciclaggio solo contenitori completamente svuotati e puliti.
Codice rifiuto CER secondo la lista europea dei rifiuti: 08 01 11*

## Istruzioni di sicurezza e pericolo:

**Attenzione! Durante la spruzzatura possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non inalare i vapori o le nebbie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene acido neodecanoico, sale di cobalto. Può provocare una reazione allergica. Consulenza per allergici: Tel.: +49(0)7164-9405-0. Prodotti o indumenti imbevuti di prodotto sono da conservare in contenitori ermetici o immersi in acqua e stesi ad asciugare su una superficie non infiammabile (pericolo di autocombustione!) Il prodotto in se non è infiammabile.**
**Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati. In caso di consultazione di un medico tenere pronta l'etichetta o il contenitore del prodotto. Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: sciacquare con molta acqua e sapone. Utilizzare una protezione per la pelle sufficiente. Durante la spruzzatura non inalare i vapori o le nebbie e indossar una maschere protettiva (filtro combinato A2/ P2) e occhiali protettivi. Durante la carteggiatura indossare una maschera a filtro antipolvere P2. In caso di riscaldamento o spruzzatura possono formarsi vapori/miscele esplosive!**
**Durante la carteggiatura indossare una maschera a filtro antipolvere P2. È possibile un odore tipico della specie delle materie prime naturali!**

**Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.**

**Etichettatura COV secondo la Direttiva Decopaint e ChemVOCfarbenV:**
**Valore limite UE (Cat. A/i): 500 g/l (2010)**
**2100, 21001 contengono al massimo 490 g/l COV.**

GISCODE: Ö 60+



Le informazioni e le istruzioni contenute nella scheda tecnica sono vincolanti. Se è necessario discostarsi da queste istruzioni, è necessario consultare preventivamente il reparto di tecnologia applicativa di BIOFA. Devono essere rispettate le regole generali della tecnica di costruzione. Con la pubblicazione di questa scheda, tutte le informazioni precedenti perdono di validità. BIOFA NaturprodukteW. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 BadBoll, Internet: www.biofa-de.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96