

Scheda Tecnica: AGA 100 OVERNAT

Aggiornamento: 22/05/15 Rev.3

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

LINEA ANTIGRAFFITI

AGA 100 OVERNAT – Pittura protettiva minerale

1. Identificazione del prodotto

Protezione antigraffiti sacrificale minerale liquida a base acquosa, basso viscosa, monocomponente a base di silicati speciali che interagendo con il supporto in maniera non filmante ne diventa parte integrante, evidenziandone l'aspetto naturale. Il prodotto, resistente agli agenti atmosferici, mostra un' elevata capacità antigraffiti, antimuffa ed anticondensa, caratteristiche che ne fanno un prodotto idoneo all'applicazione sui rivestimenti esterni per la protezione antigraffiti sacrificale. Prodotto adatto ad evitare l'effetto lavagna che si verifica su muri colorati con colori forti. In analogia con tutti i prodotti Docchem è sicuramente consigliabile nei restauri edili e nel restauro conservativo monumentale. Protettivo OVERNAT AGA 100 raccoglie in sé tutte le caratteristiche funzionali di performance dei prodotti Docchem.

Il prodotto è conforme alla norma DIN 18363.

2. Campi di impiego

Protettivo OVERNAT AGA 100 è utilizzato come finitura per esterni e per interni, sia nei restauri edili che monumentali laddove si vogliono ottenere finiture raffinate che possano combinare l'aspetto naturale con le resistenze ai microclimi aggressivi sia atmosferici che industriali.

3. Caratteristiche

Il prodotto, adatto alla protezione di tutte le superfici vecchie e nuove conferisce caratteristiche di idro ed oleo repellenza, buona permeabilità al vapore, protezione durevole nel tempo dagli agenti aggressivi ambientali. E' stabile, inoltre, alle radiazioni UV-VIS-IR conferendo alla struttura trattata una notevole resistenza alla degradazione cromatica. E antigraffiti sacrificale, idrorepellente e svolge un'azione biocida contro funghi e muffe, alghe, muschi e licheni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico	Liquido inodore opaco
Componente attivo	Polisilossanici modificati
pH	11.4 ± 0.5
Peso specifico/ Massa Volumica media	Base neutra: 1.11 ± 0.05 Kg/l
Viscosità Brookfield (ASTM 2196) di fornitura al collaudo	8.000 cps ± 800
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W24 (DIN 52 617)	0.17 in Kg/ (m ² x h ^{0.5})
Contenuto di VOC	≤ 3 g/l
Stoccaggio	Fino a 36 mesi, se conservato in condizioni di temperatura compresa tra 5 e 40 °C in confezione chiusa correttamente (sigillata)

4. Composizione del ciclo applicativo

Il buon risultato dipende dal ciclo e dalle modalità applicative. Anche le condizioni del supporto influenzano il risultato. Il prodotto è applicabile su superfici vecchie, ma non sfarinanti. I supporti idonei sono tutti i supporti minerali, escluso il gesso in ogni sua forma.

Si sconsiglia anche l'applicazione sul cemento espanso.

Scheda Tecnica: **AGA 100 OVERNAT**

Aggiornamento: 22/05/15 Rev.3

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

4.1 Ciclo di base:

OVERNAT AGA 100 è pronto all'uso, pertanto non richiede diluizione.

Consigliamo l'applicazione di almeno due mani al fine di ottenere una protezione totale della superficie trattata

4.2 Note applicative

I prodotti ai silicati agiscono sul supporto tramite tre azioni determinanti

- Protezione della superficie dall'aggressione degli agenti chimico fisici
- Consolidamento del supporto attraverso l'impregnazione capillare del polisilossano che conferisce coesione alla struttura
- Traspirabilità della superficie trattata al vapore acqueo pur garantendo idrorepellenza e lavabilità della superficie.

5. Applicazione

5.1 Preparazione del supporto:

L'applicazione deve sempre avvenire su supporti asciutti e ben stagionati e coesi.

Nel caso in cui ci fossero delle vecchie pitture che si staccano, procedere all'eliminazione come da buona norma

Nel caso in cui il supporto presentasse della muffa, procedere prima all'eliminazione e lasciando asciugare prima di applicare il prodotto, come da buone norme d'uso generiche.

Si suggerisce l'applicazione attraverso il pennello o rullo.

5.2 MURI NUOVI VERNICIATI: Trattamento protettivo con **OVERNAT AGA 100**

Una volta che i supporti sono completamente asciutti, procedere all'applicazione di protettivo **OVERNAT AGA 100** applicando il prodotto tal quale direttamente sulla superficie preparata. La prima mano costituisce il ciclo di fondo normalizzante. La seconda mano è di finitura.

5.3 MURI MAI VERNICIATI E DEGRADATI

Assicurarsi che il supporto murario sia asciutto e coeso. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti e parti non coese, livellare il muro con opportune malte se necessario e, dopo asciugatura completa,

applicare la mano di fondo. Lasciare asciugare per almeno 2/3 ore e proseguire con la mano di finitura

5.5 FACCIE IN MATERIALE LAPIDEO (Marmo, Gres, Granito, Travertino, Ceppo, Mattoni)

Assicurarsi che il supporto sia asciutto e coeso. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti e parti non coese, applicare in due mani il protettivo **OVERNAT AGA 100** attraverso il pennello o rullo.

5.6 RESA TEORICA

La resa teorica risulta essere di 5 – 7 m²/l di prodotto

6. Confezioni e magazzinaggio

Secondo le indicazioni del fornitore. Il prodotto va conservato in luogo fresco e asciutto ed al riparo dal gelo.

7. Consigli di sicurezza

Operare a temperature > 5 °C e inferiori ai 35 °C, in ambienti accuratamente aerati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Durante l'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue onde evitare danneggiamenti ai materiali con i quali il prodotto viene a contatto. Si consiglia di utilizzare guanti adatti ed occhiali di protezione per la protezione individuale durante l'applicazione ed il maneggiamento del materiale

Questo prodotto è classificato come **non** pericoloso ai sensi del D.L. n° 65 del 14-03-03; pertanto la Scheda di Sicurezza è disponibile solo su richiesta.

Scheda Tecnica: AGA 100 OVERNAT

Aggiornamento: 22/05/15 Rev.3

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza o il nostro servizio tecnico

8. Voce di capitolato

La protezione delle pareti deve essere eseguita con pittura ai silicati liscia per esterni e per interni (tipo protettivo OVERNAT AGA 100)

Con caratteristiche di idrorepellenza, potere antimacchia, potere antigraffito, il cui silicato deve essere stabilizzato ed idrofobizzato, ad altissima traspirabilità e di aspetto minerale. Conforme alla DIN 18363 è compatibile con intonaci a base calce e cemento e richiede un ciclo di almeno due mani, una di fondo ed la seconda di finitura; applicare il prodotto a circa 2 ore di distanza dall'applicazione della mano precedente. In caso di pioggia non crea problemi di lumacature dopo 3 ore dall'applicazione.

Le informazioni fornite con questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. A fine cautelativo l'utilizzatore è tenuto ad eseguire verifica del materiale che gli perviene. Le indicazioni fornite circa l'uso del materiale sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura. Nel caso d'impiego con altri prodotti si consiglia all'operatore di eseguire prove ed esami preliminari in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso d'omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di legge, normative e regolamenti vigenti in materia, evitando così eventuali contestazioni da parte delle competenti autorità locali e/o sanitarie. L'utilizzatore deve eventualmente identificare, verificare e gestire la soluzione di situazioni comportanti la violazione di leggi e/o regolamenti in vigore.