

PREMIO  
MERCURIO D'ORO®**DOCHEM**

LINEA AGA

**Scheda Tecnica: AGA 301 IDROREPELENTE TETTI**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Linea Protettivi

**AGAS 301 IDROREPELENTE TETTI**

*Prodotto utilizzato per conferire caratteristiche di idro-oleo repellenza a materiali edili assorbenti di diversa natura.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>Componenti principali</b>	Dispersione di silani/silossani ammino funzionali reattivi.
<b>Aspetto fisico</b>	Liquido da incolore a giallognolo
<b>Colore</b>	Trasparente
<b>Peso specifico</b>	1,10 ± 0.05 g/ml
<b>pH</b>	neutro
<b>Confezione</b>	1 - 5 - 10 l
<b>Resa</b>	100/200 ml/m <sup>2</sup> circa

**TIPO D'INTERVENTO**

**AGA 301** appartiene alla nuova generazione di idrorepellenti a base di silani e silossani organo modificati solubili in acqua, caratterizzato dalla bassa emissione di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità. Il prodotto è caratterizzato da un basso peso molecolare che permette l'ottima penetrazione in profondità nei materiali minerali assorbenti, senza però variare la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale. La particolare struttura chimica dell'**AGA 301** assicura un'elevata stabilità agli alcali e agli acidi commerciali nel tempo, conferendo caratteristiche di idrorepellenza se applicato su supporti quali: tegole, manufatti in cemento, ardesia, cotto, legno.

I principali vantaggi di questo prodotto sono:

- non infiammabile;
- bassi valori di VOC;
- stabile in acqua;
- senza emulsionanti;
- ecologico.

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con **AGA 301** è caratterizzato da:

- durata nel tempo;
- limita gli effetti dovuti agli agenti atmosferici;
- effetto antipolvere
- facilita la rimozione di muffe ed alghe;
- assenza di variazioni cromatiche superficiali;
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- elevato effetto perlante;
- resistenza agli acidi e agli alcali commerciali;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi per le persone e per all'ambiente.

**APPLICAZIONE**

Si consiglia di trattare superfici precedentemente pulite da sali solubili e sporczia, avendo cura di eliminare anche le parti con scarsa aderenza superficiale mediante spazzolatura e/o lavaggio a pressione.

**Applicare su superfici asciutte e pulite.**

In caso di pioggia o di lavaggio delle superfici, attendere almeno 3 giorni prima del trattamento, ad una temperatura di almeno 20°C.

**DOSAGGI**

L' **AGA 301** è fornito solo in forma pronta all'uso e non va diluito ulteriormente in acqua.

La quantità di prodotto da utilizzare dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto da trattare e generalmente varia da 100 a 200 g/metro quadrato.

Se si devono trattare superfici molto porose con elevata assorbenza, potrebbe essere necessaria una diluizione 1:1 con acqua demineralizzata sulla prima mano.



PREMIO  
MERCURIO D'ORO®

**DOCHEM**

LINEA AGA

## Scheda Tecnica: AGA 301 IDROPELENTE TETTI

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

*N. B.: Con l'impiego del prodotto occorre fare particolare attenzione agli aspetti di pericolosità riguardo all'impatto ecologico e all'inquinamento. La Società respinge ogni responsabilità per l'omissione delle precauzioni necessarie e prescritte da leggi, normative e regolamenti vigenti in materia ad evitare possibili contestazioni da parte delle Autorità locali e sanitarie.*

### MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA

La pulitura dell'attrezzatura deve essere eseguita con acqua corrente.

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indossare guanti adatti.

### NORMATIVE

**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.**

### CERTIFICAZIONI

L' **AGAS 301** è stato certificato secondo la norma UNI EN 1504-2:2005 per la determinazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida.

Il prodotto è rientrato nella classe W3 (bassa permeabilità all'acqua liquida)

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

### PRECAUZIONI

Operare a temperature > 5 °C e in ambienti accuratamente areati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Durante l'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue onde evitare danneggiamenti sui materiali con i quali il prodotto viene a contatto.

### STOCCAGGIO

AGA 301 Protettivo può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno.

Evitare stoccaggi a temperature < 5 °C e > 40 °C.

### Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e nei preventivi lavori

- ◆ Il prodotto deve avere le caratteristiche dell'invisibilità, dell'impregnazione e dell'idrorepellenza (Tipo AGA 301 IDROPELENTE TETTI)

#### Caratteristiche generali:

- ◆ Peso specifico  $1,10 \pm 0,05$  g/ml





PREMIO  
MERCURIO D'ORO®

**DOCHEM**

**LINEA AGA**

**Scheda Tecnica: AGA 301 IDROPELENTE TETTI**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

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.