



## AG-20-Allgrund

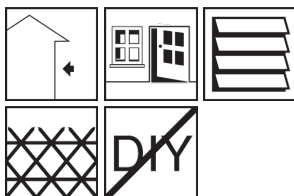
Fondo di adesione per metalli, plastiche rigide e legno, con protettivo antiruggine e isolante contro gli estrattivi del legno, per esterno

| Tonalità di colore | Disponibilità         |              |             |
|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
|                    | Confezioni per pallet | 200          | 22          |
|                    | <b>Confezioni</b>     | <b>2,5 l</b> | <b>20 l</b> |
|                    | Tipo di confezione    | Fustino l.   | Fustino l.  |
|                    | Codice confezione     | 03           | 20          |
|                    | <b>Cod. art.</b>      |              |             |
| bianco             | 7150                  | ■            | ■           |
| grigio             | 7153                  | ■            |             |
|                    | 7154                  | ■            |             |

**Consumo** 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> per mano a seconda del sottofondo



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni esotici o ricchi di sostanze estrattive (ad es. bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, kramirè, hevea, sapeli, sipo, meranti, rovere, frassino)
- Vernice di fondo e intermedia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- PVC duro
- Sottofondi metallici ad es. acciaio (zincato), alluminio puro, rame, ottone
- Non su alluminio anodizzato e acciaio appena zincato a caldo
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Ottima adesione al supporto
- Riduce l'ingiallimento di tonalità di colore chiare causato da sostanze estrattive idrosolubili del legno.
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici
- Buona copertura degli spigoli
- Ottimo potere coprente
- Buona bagnabilità dei pori
- Protezione anticorrosione attiva
- Verniciabile con molti prodotti (vedi prodotti del sistema)

### Dati tecnici

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Leganti         | Miscela di resine alchidiche        |
| Densità (20 °C) | Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C |
| Viscosità       | Ca. 1100 mPa•s                      |
| Odore           | Di solvente                         |
| Brillantezza    | Opaco                               |

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

**Possibili prodotti del sistema** > **VL-60/sm-Venti-Lack 3in1 (7170)**

### Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**  
Il sottofondo deve essere pulito, libero da polvere e asciutto.  
Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %



Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

■ **Preparazione**

Rimuovere completamente sporczia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.

**Legno all'esterno:**

Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante. Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).

Trattare inizialmente con unIG-10-Imprägniergrund IT\* (2056) il legno all'esterno che deve essere protetto da marcescenza e azzurramento e/o insetti.

Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

**Ferro, acciaio:**

Rimuovere accuratamente la ruggine. Rimuovere scaglie di laminazione e ossido nero (eliminazione manuale della ruggine fino al grado SA 3). I risultati migliori si ottengono con una sabbatura iniziale fino al metallo semibianco (SA 2,5) (DIN EN ISO 12944-4).

Finitura metallo sabbato: P 150 - P 180.

Smussare gli spigoli vivi e le creste.

È necessario osservare il foglio illustrativo BFS n° 20.

**Zinco (acciaio zinc.):**

Lavare con un agente umettante a base di ammoniaca, servendosi di una spugna abrasiva. Attenersi alla scheda informativa BFS n. 5.

**Alluminio:**

Pulire con diluente V 101 o V-890 oppure con un detergente a base di acido fosforico. Attenersi alla scheda informativa BFS n. 6.

**Plastica:**

Trattare PVC rigido, poliuretano, poliuretano, acrilico e rivestimenti melamminici (Resopal) con diluente V 101 o V-890 e TNT abrasivo.

**Applicazione**



■ **Condizioni per l'impiego**

Temperatura del prodotto, ambiente circostante e supporto: min. 5 °C e max. 30 °C

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

Miscelare bene il prodotto.

Applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione in uscita: 80 - 100 bar, aria laterale: 1,2 - 2 bar.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione: 70 - 80 bar.

Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm, pressione aria: 2,0 - 3,0 bar.

Dopo l'essiccazione e la carteggiatura intermedia finire con vernici all'acqua o al solvente.

Attenersi ai tempi di essiccazione tra le varie mani.

**Note per l'impiego**



Verificare la compatibilità con il supporto e l'effetto isolante realizzando una superficie campione.

Proteggere da pioggia, vento, irraggiamento solare e condensa durante l'applicazione e l'essiccazione.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: ca. 1 ora

Verniciabile: ca. 12 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

Se si usano vernici a base d'acqua, attendere fino al giorno successivo.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ **Diluizione**

Se necessario con max. 10 % di diluente V 101.

**Note**

Isolamento da resine e sostanze estrattive.

Se, nonostante siano state osservate le presenti istruzioni, si dovessero ugualmente formare macchie, si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica Remmers.

Le fuoriuscite di resina sono un fenomeno naturale e non possono essere eliminate con trattamenti vernicianti.

Nei legni esotici possono naturalmente verificarsi inclusioni di materiali minerali che possono causare alterazioni cromatiche.

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro.

L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80). Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.



**Attrezzatura / Pulizia**

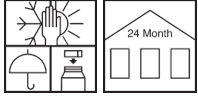
Pennello (setole naturali), rullo di velours



Immediatamente dopo l'uso, lavare l'attrezzatura utilizzata con diluente V 101.  
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

**Immagazzinamento /  
Conservabilità**

Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.



**Sicurezza**

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

**Dispositivi di protezione  
individuale**

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

**Istruzioni per lo smaltimento**

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

**Regolamento sostanze biocide**

Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!

**Contenuto di COV ai sensi della  
Direttiva Decopaint  
(2004/42/CE)**

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/h): max. 750 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 750 g/l di VOC.

| VOC   |        |
|-------|--------|
| Kat.  | A/h    |
| 2010: | 750g/l |
| max.: | 750g/l |

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.