



## Herbol-CHROMISIL Rustical

### Intonaco sintetico rinforzato ai silossani per esterni

#### I. Descrizione prodotto

Intonaco di finitura per esterni a debole assorbimento d'acqua, con eccellenti caratteristiche di applicazione, facile da talocciare e lisciare. Per applicazione su intonaco di fondo, varie malte, intonaco frattazzato, calcestruzzo, pannelli alleggeriti e prefabbricati, nonché su sistemi di isolamento termico cappotto. Offre protezione sicura contro gli agenti atmosferici e ambientali, è idrorepellente e permeabile al vapore acqueo.

Il prodotto è dotato di protezione pellicola atta a prevenire l'infestazione da alghe e funghi. L'efficacia protettiva è limitata nel tempo e dipende dal tipo di costruzione e dalle condizioni ambientali.

#### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Intonaco per esterni a base di acrilato stirolico, rinforzato ai silossani.
<b>Tinte</b>	Bianco
<b>Colorazione</b>	Migliaia di tinte tramite servizio tintometrico di fabbrica.
<b>Struttura</b>	Rustico
<b>Grana</b>	0,5mm
<b>Densità</b>	1,89 kg/l (valore medio)
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Valore SD: 0,38 m (valore medio) Valore $\mu$ : 191 (valore medio con spessore strato di 2 mm )
<b>Assorbimento d'acqua capillare</b>	Valore W: 0.045 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ), con mano preliminare di CHROMISIL Putzgrund*.
<b>Composizione</b>	Acrilato stirolico, silossani, biossido di titanio, carbonato di calcio, riempitivi organici, acqua, additivi, conservante, protezione pellicola.
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-DF 02
<b>Confezione</b>	25 kg
<b>Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto</b>	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.



AkzoNobel



## Descrizione prodotto (continua)

### Avvertenze importanti

Non usarlo in locali abitati. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.

## Indicazioni per l'applicazione

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	Talocciare e lisciare
<b>Diluyente</b>	Non diluito, se necessario diluire con poca acqua.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
<b>Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)</b>	Fuori polvere dopo 1-2 ore, resistente alla pioggia dopo 12-24 ore, mano successiva dopo 4 giorni circa, in funzione di spessore strato, temperatura e umidità dell'aria.
<b>Resa</b>	1,0 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pulizia attrezzi</b>	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
<b>Magazzinaggio</b>	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

### III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

#### Avvertenza importante

L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

## Ciclo di verniciatura

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Requisiti generali del supporto** Il supporto deve essere stabile, piano, pulito, solido, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.

**Preparazione generale del supporto** Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, calamina e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con Chromisil Armierungsmörtel\*, se necessario neutralizzare i rappezzi.

### MANO DI FONDO

**Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III)** A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane. Su intonaci poco assorbenti e leggermente friabili: applicare una mano di fondo Hydrogrund\*, diluito in volume al 50% max. con acqua in funzione del potere assorbente del supporto. Su intonaci friabili, molto assorbenti o sfarinanti: applicare una mano di fondo Imprägniergrund\*, diluito al 50% circa con Sanga-jol 5038.

**Intonaco di fondo, intonaco di frattazzo, malta** Su intonaci friabili, molto assorbenti o sfarinanti: applicare una mano di fondo Imprägniergrund\*, diluito al 50% circa con Sanga-jol 5038. Pretrattare i supporti ad assorbimento normale direttamente con Chromisil Putzgrund\*, tintato nel colore dell'intonaco.

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Calcestruzzo a vista e pennelli prefabbricati in calcestruzzo</b>	<p>Per calcestruzzo fresco osservare il tempo di presa minimo di circa 6 mesi.</p> <p>Pretrattare i supporti molto assorbenti con Imprägniergrund Tiefgrund* diluito al 50% con Sangajol 5038 o con Herbidur-Grund*.</p> <p>Pretrattare i supporti ad assorbimento normale con Chromisil Putzgrund*, tintato nel colore dell'intonaco.</p> <p>Su supporti nuovi, molto alcalini, per evitare efflorescenze di calce, applicare una mano di fondo Herbidur-Grund*.</p>
<b>Vecchie facciate intonacate, a calce o con pittura minerale</b>	<p>Mano preliminare con Hydrogrund*</p> <p>Su intonaci friabili, molto assorbenti o sfarinanti: applicare una mano di fondo Imprägniergrund*, diluito al 50% circa con Sangajol 5038.</p> <p>In caso di cambio di tinta si consiglia una mano aggiuntiva di Chromisil Putzgrund*, tintato nel colore dell'intonaco.</p>
	<b>Indicazioni particolari</b> <p>I Il fondo non deve assolutamente formare una pellicola brillante e chiusa sulla superficie. Il supporto deve essere assorbente affinché possa penetrarvi il fondo impregnante.</p> <p>I supporti non assorbenti, chiusi e compatti, p.es. vecchie pitture a dispersione intatte, non devono essere trattati con Hydrogrund*, Imprägniergrund Tiefgrund* o Herbidur-Grund*</p>
<b>MANO DI FINITURA per tutti i supporti summenzionati</b>	<p>Applicare Chromisil Rustical con cazzuola di acciaio inox, avendo cura di eseguire i movimenti il più possibile regolari in funzione dello spessore della grana. Infine lisciare con frattazzo di plastica o di legno.</p>

\* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

**1.505 Herbol-Chromisil Rustical**  
Rivestimenti per facciate  
Intonaci per esterni

**Istruzioni per lo smaltimento**  
Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: settembre 2013  
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG  
Täschmattstrasse 16  
CH -6015 Lucerna  
Telefono +41 / 41 268 14 14  
Telefax +41 / 41 268 13 18  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

