



1230 Wien, Oberlaaerstr. 287

tel. +43 1 688 51 28

fax. +43 1 688 51 28 85

www.allcolor.at

**all-color F.Windisch GmbH.**

**Produkte für Profis**

# Alferon ULTRA DS Glimmerfarbe

## Technisches Merkblatt

erstellt am 14.04.2010

Seite 1/2

### 1. Einsatzbereich

Matte eisenglimmerhaltige Dickschichtfarbe für den Korrosionsschutz von Eisen, Stahl, Gusseisen und vorgrundierten Verzinkungen. Hohe Trockenfilmdicken mit nur 1 Anstrich möglich (ca. 80µm).

Speziell für Dächer in Stadt- u. Industrietmosphäre, Eisen- u. Stahlkonstruktionen, Brücken, zur Mastlackierung etc. Auch auf vorgrundierten Zinkuntergülden einsetzbar.

Ideal im System mit AC-Unigrund, Corropaint Penetrationsprimer oder Corropaint KH-Matallgrund.

### 2. Eigenschaften

- hohe Trockenschichtdicken mit einem Auftrag
- rauchgasbeständig, witterungsstabil
- auch in hohen Schichtdicken dauerelastisch
- weniger Arbeitsgänge durch hohen Festkörper
- Eisenglimmer Korrosionsschutz
- auf Anfrage in vielen Farbtönen herstellbar
- aromatenfrei
- sehr gute Durchtrocknung, kein Runzeln

### 3. Anwendung

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Untergrund</b> | Muß sauber, trocken, fett-, staub-, und rostfrei sein. Tragfähige Altanstriche müssen auf ausreichende Haftfestigkeit (Gitterschnitt) überprüft, ev. angeschliffen und entstaubt werden. Wenn der Altanstrich schlecht haftet, muß dieser entfernt werden.   |
| Eisen:            | Gründlich entrostet (auf St.2), schlecht haftende Altanstriche entfernen, 1-2x grundieren mit AC-Unigrund, Corropaint KH-Metallgrund oder Corropaint Penetrationsprimer.   |
| Zink:             | Mit AC-Zinkreiniger und Kunststoffvlies (z.B.: Scotch Brite) anschleifen, mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 5<br>Anschließend bei <u>frischen</u> Verzinkungen 1x mit AC-Unigrund grundieren.<br>Bei <u>abgewitterten</u> Verzinkungen (rau, Rotroststellen sichtbar) 1x vorflecken und grundieren mit Corropaint Penetrationsprimer (alternativ AC-Unigrund). |
| Alu:              | Mit Aluminium Reiniger oder Nitroverdünnung vorbehandeln und entfetten 1-2x mit AC-Unigrund grundieren.  |
| Altanstriche:     | Säubern (Industriereiniger), ev. anschleifen und anschließend 1-2x mit Alferon Ultra DS Glimmerfarbe streichen, rollen oder spritzen.<br>Im Zweifelsfall Probeanstrich zur Überprüfung der Haftung.  |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>Verarbeitung</b>   | Streichen, rollen oder spritzen (auch airless).   |  |
| <b>Anstrichaufbau</b> | Wenn wie zuvor grundiert wurde, oder der Altanstrich tragfähig ist, 1x mit Alferon Ultra DS Glimmerfarbe im gewünschten Farbton beschichten.  |  |
| <b>Verbrauch</b>      | Bei einmaliger Beschichtung je nach Untergrundstruktur 200 - 250 g/m <sup>2</sup><br>Bei Nassfilmdicke von 150µm ergibt sich Trockenfilmdicke von 80µm.<br>Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln. |  |
| <b>Trocknung</b>      | Staubfrei nach ca. 3 Std.<br>Griffest nach ca. 8 Std.<br>Überarbeitbar nach ca. 20 Std.   | Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C und eine rel. Luftfeuchte von 60 % und verkürzen sich bei zusätzlicher Verdünnung. |

## **4. Kennzeichnung und Sicherheitsratschläge**

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben. Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA LZ.Nr. 945  
Nur restentleert ins Sammelsystem einbringen.

## **5. Sonstige Daten**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Ergiebigkeit      | 4 – 5 m <sup>2</sup> /kg bei einmaligem Anstrich (ca. 80µm TFD)   |
| Verbrauch         | 200 - 250 g/m <sup>2</sup> je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes   |
| Dichte            | 1,50 g/cm <sup>3</sup>  |
| Auftrag           | Streichen, rollen oder spritzen   |
| Verdünnung        | Kunsthharzverdünnung  |
| Rohstoffbasis     | modifiziertes Alkydharz   |
| Pigmentbasis      | Eisenglimmer  |
| Standardfarbtöne  | anthrazitgrau (ca. RAL 7016), andere auf Anfrage  |
| Packungsgröße     | 15 kg   |
| Lagerung          | im originalverschlossenen Gebinde mind.12 Monate  |
| Werkzeugreinigung | mit Terpentinersatz oder KH-Verdünnung sofort nach Gebrauch   |
| <u>VOC Gehalt</u> | Unterkategorie: Einkomponenten Speziallacke (Kat. A/i)<br>Lb Grenzwert (ab 1.1.2007) 600 g/l.<br>Lb Grenzwert (ab 1.1.2010) 500 g/l.<br>Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) = 300 g/l. |

Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter [www.allcolor.at](http://www.allcolor.at) abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.