



Alferon Aqua Spenglerfarbe

Technisches Merkblatt

erstellt am 18.06.2010

Seite 1/2

1. Einsatzbereich

Seidenglänzender, wasserbasierter Spezialanstrich für verzinkte Dachflächen. Alferon Aqua Spenglerfarbe ist geruchsfrei, dauerelastisch, sehr gut witterungs- und UV beständig. Die Farbe wurde speziell für die umweltfreundliche Beschichtung von Metaldächern aus verzinkten Stahlblech und Aluminium entwickelt und bietet dauerhaften Schutz bei einfacher Verarbeitung. Durch die ausgezeichnete Haftung können auch Altanstriche auf Öl- und Alkydharzbasis, sowie reversible Kunststofflacke überlackiert werden.

2. Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- geruchsfrei & umweltschonend
- gute Deckkraft, einfache Verarbeitung
- hohe Schichtdicken mit nur 1 Auftrag möglich, kein Runzeln
- sehr gute Witterungsbeständigkeit und Dauerelastizität
- in vielen Farbtönen erhältlich
- seidenglänzend 30-35 GU/60°
- lösungsmittel-, weichmacherreduziert, nur 20g VOC/ltr. (grau)
- alle Farbtöne zum gleichen Preis

3. Anwendung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig, sowie frei von Fett, Schmutz, Ruß, o.ä. sein. Die zu beschichtenden Flächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muß dieser entfernt werden.

Alferon AQUA Spenglerfarbe ist speziell für die Haftung auf Zink und Aluminium entwickelt worden.

Zink

Mit AC-Zinkreiniger und Kunststoffvlies (z.B.: Scotch Brite) anschleifen, mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 5

Bei sichtbaren Roststellen in der der Verzinkung, oder abgewitterter Verzinkung, 1x mit Corropaint Aquagrund grundieren, bzw. vorflecken und grundieren.

In allen anderen Fällen:

2x mit Alferon Aqua Spenglerfarbe beschichten, mindest TFD (Trockenfilmdicke) 110µm

Alu Mit Aluminium Reiniger (z.B.: AC-Nitroverdünnung, Pufas Multiclean - Tensidreiniger, o.ä.) Vorbehandeln ggf. nachwaschen, trocken lassen.
2x mit Alferon Aqua Spenglerfarbe beschichten, mindest TFD (Trockenfilmdicke) 100µm

Altanstrich Reinigen mit Industriereiniger (z.B. Pufas Multiclean - Tensidreiniger, o.ä.) und Nachwaschen mit sauberem Wasser.

Nur bei coil coatings, Einbrennlacken oder Pulverlackierungen:

1x mit Corropaint Aquagrund grundieren

In allen anderen Fällen:

2x mit Alferon Aqua Spenglerfarbe beschichten, mindest TFD (Trockenfilmdicke) 80µm

Verarbeitung Pinsel, Rolle: Mit Acrylpinsel, bzw. Schaumstoff- und beflockte Rollen mit extrafeiner Porung, falls notwendig mit max. 5% Wasser verdünnt.

Airlessauftrag: Spritzwinkel: ca. 50 °, Verdünnung 0-5% Wasser
Düse 0,011-0,013 inch
Druck: 120 bar

Verarbeitungstemperatur 5-25 °C

Luftfeuchte max. 75%. Bei höheren Luftfeuchten kommt es zu starker Trocknungsverzögerung.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig.

Im Zweifelsfall oder zur Objektbesichtigung kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen all-color Fachberater.

Trocknung

Offene Zeit 5 min.

Staubtrocken nach 5-10 min.

Überarbeitbar 10 Std.

Durchgetrocknet 24 Std. (vollst.)

Folgeanstrich kann bei Normbedingungen nach 4 Std. erfolgen

Die Angaben beziehen sich auf 20°C, 60% rel. Luftfeuchte, und eine TFD von 50 µm (ca. 100µ naß)

Abtönen

Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) mit bis zu 3%, oder lt. RAL ab Werk.

Verbrauch

Ein Nassfilm von 100-120µm ergibt eine Trockenschichtdicke von 50-60µm, bei einem Verbrauch von 10 m²/lt. pro Anstrich. Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf Standardfarbtöne.

4. Kennzeichnung & 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 Kanalisationen oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben.
Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA
Nur restentleert ins
Sammelsystem einbringen.

5. Sonstige Daten

Ergiebigkeit	8-10 m ² /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,20-1,30 g/cm ³ (je nach Farbton)
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen
Verdünnung	Wasser
Rohstoffbasis	modifiziertes Acrylpolymer
Farbtöne	Standardfarbtöne grau (ca. RAL 7005 und ca. 7035), grün (ca. RAL 6011 und ca. 6005), oxidrot (ca. RAL 3009), braun (ca. RAL 8014) andere lt. RAL auf Anfrage
Packungsgröße	5,0 lt., 15,0 lt. Metalleimer (innenlackiert)
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde min. 12 Monate, frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	warmes Wasser sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: Einkomponenten Speziallacke (Kat. A/i) Grenzwert (ab 1.1.07) = 140 g/lt. Grenzwert (ab 1.1.10) = 140 g/lt. maximaler VOC Wert 20 g/lt.

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 abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.