

# FERREX AQUA

## Korrosionsschutzlack

FERREX AQUA ist ein wasserbasierter, pigmentierter und korrosionshemmender Korrosionsschutzlack und Haftgrundierung. Glanz: Seidenmatt.



Korrosionsschutzlack und Haftgrundierung für Eisen- und Stahloberflächen sowie Aluminium im Außen- und Innenbereich. Auch die Haftung von FERREX AQUA auf verzinkten (galvanisierten) Oberflächen sowie auf Vorfertigungsgrundierungen ist hervorragend.

Die Pigmentierung von FERREX AQUA verhindert wirksam Unterschichtkorrosion. FERREX AQUA kann mit fast allen wasser- und lösemittelbasierten Teknos-Lacke für Blechdächer, Möbel und Häuser überstrichen werden.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	M1-Klassifizierung, Finnish Key Flag						
<b>Anwendungsbereich</b>	Dächer						
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Eisenblech, Metall, Gusseisen						
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 42 Vol.-%						
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	EU VOC Grenzwert (kat A/i): 140 g/l. VOC des Produkts: max. 140 g/l.						
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	Theoretischer Verbrauch						
	<table border="1"><thead><tr><th>Trockenschicht (µm)</th><th>Nassschicht (µm)</th><th>Theoretischer Verbrauch (m<sup>2</sup>/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>100</td><td>10</td></tr></tbody></table>	Trockenschicht (µm)	Nassschicht (µm)	Theoretischer Verbrauch (m <sup>2</sup> /l)	40	100	10
Trockenschicht (µm)	Nassschicht (µm)	Theoretischer Verbrauch (m <sup>2</sup> /l)					
40	100	10					
<b>Praktischer Verbrauch</b>	8 – 10 m <sup>2</sup> /l je nach Verarbeitungstechnik, Untergrund und Qualität der Oberfläche.						
<b>Farbtöne</b>	Grau (T1380) und Weiß (T1326).						
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Seidenmatt						
<b>Verdünner</b>	Wasser.						
<b>Dichte</b>	ca. 1,3 g/ml						
<b>Lagerung</b>	Frostfrei lagern.						
<b>Gebinde</b>	0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l.						

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	<p>Zu lackierende Oberflächen werden von Schmutz, Fett, Öl und anderen Verunreinigungen gereinigt. Zur Reinigung wird RENSA STEEL Waschmittel, Lösungsmittelhaltiges Wischen etc. verwendet.</p> <p>Rost und Korrosion werden von den Oberflächen durch Schaben, Drahtbürsten, Schleifen, Strahlen oder andere geeignete Verfahren entfernt.</p> <p>Alte, glänzende Oberflächen werden durch Schleifen, Strahlen oder andere geeignete Verfahren aufgeraut. Lose und schlecht haftende Altanstriche oder Beschichtungen werden entfernt.</p> <p>Aluminiumoberflächen werden durch Schleifen, Strahlen oder andere geeignete Verfahren aufgeraut.</p>
<b>Auftragsverfahren</b>	<p>Pinzel, Spray</p> <p>Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze ist 0,011 - 0,015".</p>
<b>Auftragen</b>	<p>Vor Verarbeitung gut aufrühren.</p>
<b>Arbeitsbedingungen</b>	<p>Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit (beachten Sie auch die Temperatur der Nacht nach dem Anstrich) muss die Temperatur der Umgebungsluft, der Oberfläche und des Anstrichs über +10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen.</p> <p>Übersteigt die Temperatur der zu lackierenden Oberfläche +40 °C, können sich die Verarbeitungseigenschaften und die Haftung des Lacks verschlechtern.</p>
<b>Trocknungszeit</b>	<p>+23 °C / 50% RH</p>
<b>-griffest</b>	<p>3 h</p>
<b>-überlackierbar</b>	<p>16 h</p>
<b>-überlackierbar</b>	<p>Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.</p>
<b>Geeignete Folgebearbeitungen</b>	<p>Wasserbasierte Außenfarben, z. B. KIRJO AQUA Farbe für Eisenbleche, NORDICA EKO Hausfarbe, VISA deckende Holzbeize, SILOKSAN FACADE Silikondispersionsfarbe, SILOKSAN ANTI-CARB Schutzfarbe.</p> <p>Lösemittelbasierte Außenfarben, z. B. WINTOL Ölfarbe.</p> <p>Möbelfarben: Farben der Serien FUTURA AQUA und FUTURA.</p> <p>Wasserbasierte Innenfarben, z. B. Farben der Serien EKORA, TEKNOSPRO und TIMANTTI und Bodenfarbe TEKNOFLOOR AQUA.</p> <p>Lösemittelbasierte Innenfarben, z. B. TEKNOFLOOR Bodenfarbe.</p>
<b>Wetterbeständigkeit</b>	<p>Wetterbeständigkeit: Mäßig. Kann auch ohne Decklack belassen werden.</p>
<b>Reinigung</b>	<p>Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger.</p>

## SCHUTZMASSNAHMEN

**Sicherheitsmassnahmen** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.