

KIRJO AQUA

Farbe für Dächer aus Eisenblech

Wässrige Farbe auf Acrylatbasis mit antikorrosiver Pigmentierung für Blechdächer. Glanz: matt.



Verwendung: Für neue, unlackierte, verzinkte/verzinkte Oberflächen aus Eisenblech und Stahl. KIRJO AQUA kann auf ein neues Eisenblechdach aufgebracht werden, sobald das Dach fertiggestellt ist. Auch für den Unterhaltsanstrich von Blechdächern geeignet, die zuvor mit Alkyd- oder Acrylatfarben gestrichen wurden.

KIRJO AQUA kann auch für den Unterhaltsanstrich von industriell lackiertem Stahlblech verwendet werden: Polyurethan, PURAL, PUREX, Polyester, Acryl und PVC-Plastisol-Beschichtungen. Wartungsanstriche anderer Beschichtungen werden gemäß den Anweisungen des Stahlherstellers ausgeführt.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Finnish Key Flag
Anwendungsbereich	Dächer
Empfohlenes Substrat	Eisenblech, Metall, PVC (Polyvinylchlorid), Zink
Festkörpergehalt	Ca. 38 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/i): 140 g/l. VOC des Produkts: max. 140 g/l.
Praktischer Verbrauch	7 – 8 m ² /l, ca. 40 µm Trockenfilm, einmal mit dem Pinsel aufgetragen.
Farbtöne	Basisfarben 1 und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Blechdach- und Außenfarbenkarten zu erhalten. Standardfarbtöne: T2504 Graphitgrau, T2509 Rot, T2514 Braun, T2515 Schwarz. (Standardfarbtöne Verlassen des Sortiments T2511 Dunkelrot)
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Matt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,2 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Basisfarben 1 und 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2504; T2509; T2514; T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung

DÄCHER AUS VERZINKTEM EISENBLECH UND ANDERE UNLACKIERTE VERZINKTE OBERFLÄCHEN: Ein neues Blechdach kann gestrichen werden, sobald es fertiggestellt ist. Dies ist vor allem in städtischem Klima von Vorteil, da die unlackierten Eisenbleche vor dem Lackieren nicht verschmutzt werden. Waschen Sie verzinkte Oberflächen vor dem Anstrich mit RENSA STEEL Reinigungsmittel für verzinkte Oberflächen gemäß der Gebrauchsanweisung und spülen Sie gründlich mit frischem Wasser nach. **HINWEIS!** Das Reinigungsmittel darf nicht auf der zu streichenden Oberfläche antrocknen. Entfernen Sie eventuellen Rost z. B. mit einer Stahlbürste.

INSTANDHALTUNGSMALEREI: Entfernen Sie alle abblätternden und schlecht haftenden alten Anstriche sowie Rost durch Abkratzen, mit einem Stahlpinsel und/oder mit einer Maschine. Wenn die gesamte Farbschicht schlecht haftet oder davon ausgegangen werden kann, dass sie schlecht haftet (z. B. wenn die Farbe an vielen Stellen abblättert), wird die Farbe mit mechanischen Methoden oder mit Abbeizmitteln entfernt. Bitumenanstriche und Teer werden vor dem Anstrich mit KIRJO AQUA vollständig entfernt. Die Oberfläche wird mit RENSA ROOF Dachreiniger gewaschen (verdünnt 1 Teil Reinigungsmittel : 3 Teile Wasser) und mit Süßwasser abgespült. **HINWEIS!** Das Reinigungsmittel darf nicht auf der zu streichenden Oberfläche antrocknen.

WARTUNGSANSTRICHE, industriell beschichtete Stahlbleche – Polyurethan-, PURAL-, PUREX-, Polyester-, Acryl- und PVC-Plastisol-Beschichtungen: Die Art der alten Beschichtung und die Eignung von KIRJO AQUA für den Unterhaltsanstrich müssen vor dem Anstrich festgelegt werden. Die Wartungslackierung anderer industrieller Beschichtungen (z. B. PVDF) erfolgt gemäß den Anweisungen des Stahlherstellers. Wenn Zweifel an der Eignung und Haftung bestehen, sind diese durch einen Probeanstrich sicherzustellen. Der Zustand der industriellen Beschichtung und ihre Haftung auf dem Stahlblech muss sorgfältig bewertet werden. Wenn die alte Beschichtung stark beschädigt, verwittert/gekreidet, rissig oder großflächig abgeblättert ist, muss sie vor dem Anstrich mit KIRJO AQUA vollständig entfernt werden. Das Abblättern alter, schlecht haftender Beschichtungen kann nicht durch einen Wartungsanstrich gestoppt werden.

Grundierung

Tragen Sie KIRJO AQUA direkt auf saubere verzinkte und verzinkte Oberflächen sowie auf gründlich gereinigte alte Oberflächen auf, die mit Alkyd- oder Acrylatfarben oder industriellen Beschichtungen gestrichen wurden. Blanke Stahloberflächen, die vom Rost befreit sind, werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert.

Auftragsverfahren

Pinsel, Airless Spritzen

Auftragen

Vor Verarbeitung gut aufrühren. Das Produkt wird bei Bedarf mit 5 – 15 Vol.-% Wasser verdünnt

NEUE, NICHT GESTRICHENE OBERFLÄCHEN: Tragen Sie die Farbe mit einem Pinsel, einem so genannten Dachpinsel oder einem Airless-Sprühverät auf. Wenn Sie die Farbe mit einem Pinsel auftragen, tragen Sie sie zweimal bis zu einer Trockenschichtdicke von 2 x 40 µm auf. Beim Sprühlackieren ist die Gesamtschichtdicke von 80 µm (Nassfilm ca. 210 µm) kann in einer einzigen Schicht aufgetragen werden. Die empfohlene Düse für Airless-Spritzen ist 0,015 – 0,019 Zoll.

INSTANDHALTUNGSMALEREI: Blanke, rostfreie Eisenblechoberflächen der gereinigten, beschädigten Stellen werden mit KIRJO AQUA ausgebessert. Sehr rostige, gereinigte Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert. Das gesamte Dach wird dann mit KIRJO AQUA mit einer Trockenschichtdicke von 40 µm gestrichen. Zwei Anstriche werden nur empfohlen, wenn die Farbe des Daches geändert wird.

Arbeitsbedingungen

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. Wenn die Temperatur der zu streichenden Oberfläche +40 °C übersteigt, verschlechtern sich die Verarbeitungseigenschaften und die Haftung der Farbe. Die Temperatur der Oberfläche darf nicht über +40 °C, sonst kann das im Produkt enthaltene Wasser zu schnell verdampfen, der Lackfilm kann Poren bilden, die Haftung kann sich verschlechtern oder es können Blasen entstehen.

Trocknungszeit

+23 °C / 50% RH

- staubtrocken

1 h

- überlackierbar

8 h

Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.

Reinigung

Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

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 Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.

