

ACQUATOL

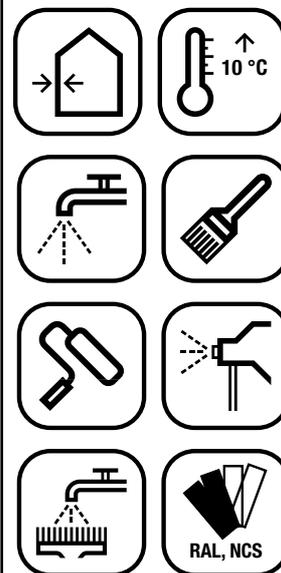
1K-Spritzemail matt

Art. 1304 / 1 / 0723

VFL
Vismara Farbladen



Eigenschaften	ACQUATOL ist ein wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Spritzlack für wetterbeständige und kreidungsresistente Anstriche.
Anwendungsgebiet	Vorwiegend auf Metallen, Maschinen, im Blechwaren- und Apparatebau, auf Rohrleitungen, Fahrzeugen, als Deckanstrich im Stahlhochbau, usw.
Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none">– Fettfreie und grundierte Untergründe (1-Komponenten Grundierungen).– Gereinigte und geschliffene Altlackierungen.
Verarbeitung	Mindestverarbeitungstemperatur 10 °C. Nicht bei über 80 % relativer Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Bei der Verarbeitung und Trocknung von ACQUATOL ist für eine optimale Frischluftzirkulation zu sorgen. Der Taupunkt muss unbedingt beachtet werden.
Systemaufbau	1 x Grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie ACQUAFERROTOL / ADHERIT / ECLAPOX EP / ECLON / ACQUA-ETUVA / FERROTOL / COROPUR 1–2 x ACQUATOL 1K-Spritzemail matt im gewünschten Farbton
Trocknung	Bei 20 °C Untergrundtemperatur: 40 µm (Trockenschichtdicke) <ul style="list-style-type: none">◆ Staubtrocken nach zirka 25 Minuten◆ Klebfrei nach zirka 1 Stunde◆ Griffest nach zirka 2 Stunden <p>Die Trocknung von Wasserlacken hängt wesentlich mit der Luftumwälzung zusammen. Bei genügender Luftzirkulation kann sich die Trocknung erheblich verkürzen.</p> <p>Polierfähigkeit bei Ausbesserungsarbeiten: diese Stellen können nach 14 Stunden Lufttrocknung oder 20 Minuten bei 60 °C beschleunigter Trocknung mit 1000er Papier nass angeschliffen und mit Feinschleifpaste poliert werden.</p>
Verdünnung	ACQUATOL ist roll- und streichfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden. Zum Spritzen (je nach Spritzgerät und Düsengrösse) mit 0–5 % Wasser verdünnen. Luftspritzen = 30–35 Sekunden DIN 4mm Airless-Spritzen = 50–60 Sekunden DIN 4mm Heiss-spritzen = 80–100 Sekunden DIN 4mm
Ausgiebigkeit	Theoretisch bei 40 µm 130g pro m ² / Praktisch: Faktor 2,0-2,4 je nach Objektgeometrie Die Angabe zum praktischen Verbrauch entspricht einem Mittelwert bei einer Spritzapplikation. Der tatsächliche Verbrauch kann, in Abhängigkeit von der Objektgeometrie und der Applikationsweise, stark variieren.
Applikation	Luft- und Airless Spritzen, Streichen oder Rollen.



since 1906 
eclatin

Reinigung	Arbeitsgeräte im nassen Zustand mit Wasser und im angetrockneten Zustand mit ECLASOLV C-6191 Universal-Verdünner oder ECLASOLV 12443 Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen zu 15, 10 und 4 Kg.
Lagerfähigkeit	ACQUATOL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	$1,16 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (je nach Farbton)
Festkörper	Gewicht = $45 \pm 2 \%$ Volumen = $36 \pm 2 \%$ (je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkydharze
Lösemittel	Wasser
Pigmentbasis	Anorganische- und organische Pigmente.
Glanzgrad	Matt
Farbtöne	Nach Farbkarte RAL, NCS oder nach Vorlage.
Registrierung	CPID 682360
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p><i>Die angegebenen Werte des Festkörpers, Dichte und Ausgiebigkeit kann je nach Farbton variieren.</i> Berechnungsbasis: Farbton weiss</p> <p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>