



TECHNISCHES MERKBLATT

ACQUA PUR Tarnfarbe RAL 6014-F9

Wasserverdünnbarer PUR Decklack, matt

Zulassung nach Qualitätsvorschrift M 040 218 06

Art.-Nr. 1849.0317

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | ACQUA PUR Tarnfarbe ist ein wasserverdünnbarer Deckanstrich auf Polyurethanharzbasis für innen und aussen . Entspricht der Armasuisse- Vorschrift M 040 218-06 |
| Einsatzgebiete | Als Deckbeschichtung im Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, namentlich für Rüstungsgüter. |
| Eigenschaften | Erfüllt die Anforderungen Armasuisse M 040 218-06 |
| Bindemittel | Aliphatisches Acrylpolyurethan |
| Pigmente | Anorganische- und organische Pigmente, Füllstoffe |
| Lösungsmittel | Wasser, Solventnaphtha |
| Untergrundvorbereitung | Absolut öl- und fettfreie Oberflächen. Vorhandene Altanstriche müssen gut angeschliffen werden. |
| Aufbauempfehlung | Gemäss Armasuisse- Lackiervorschrift M 040 106-04 Wässrige Grundierungen Lösemittelhaltige Grundierungen - ECLAPOX ACQUA Phosphat- - ECLON EP Phosphatprimer M 040 216/17 Primer (M 040 216/17) |
| Applikationsbedingungen | Nicht bei < +15° C verarbeiten. Taupunktstand beachten! Nicht bei über 80 % relativer Luftfeuchtigkeit applizieren. |
| Applikationsarten | Spritzen: Mittels Airless, Drucktank- oder Druckbecherpistole. Mit entsprechend ausgelegten Spritzanlagen auch elektrostatisch. Rollen: AQUA PUR Tarnfarbe kann auch mit dem Roller verarbeitet werden, dabei entsteht das für diese Verarbeitungsart typische Strukturbild. |
| Mischverhältnis | 4:1 Gewichtsteile mit Härter A 1781 (2517.0001) |
| Topfzeit | Spritzverdünnte Mischung (20% Wasser) > 5 h |
| Mischhinweise | - Der Härter muss vor dem Verdünnen mit Wasser sehr gut in die Stammkomponente homogen eingemischt werden. - Zum verdünnen soll kalt Wasser verwendet werden, da warmes Wasser die Topfzeit verkürzt. - Wasserhärte nicht über 15° Deutsche Härte (8.4 fH). Zu hohe Wasserhärte beeinflusst die Schwitzwasserbelastbarkeit und den Korrosionsschutz. - Material das am Ende der Topfzeit aufgespritzt wird, zeigt einen veränderten Glanzgrad. |

Eclatin AG Farben + Lacke

Bürenstrasse 131 CH-4574 Lüsslingen
Tel +41(0)32 622 41 41 Fax +41(0)32 623 91 23
info@eclatin.ch www.eclatin.ch



| | |
|---|---|
| Applikationsarten | 10 - 20 % Wasserzugabe bei gleichzeitiger Erhöhung des Spritzdruckes auf ca. 4 bar. In diesem Falle kann mit Fliessbecher- oder Saugbecherpistole und auch mit Airless gespritzt werden. |
| Verdünner | Wasser |
| Reinigen der Geräte | Wasser, eingetrocknete Geräte mit Reinigungs-, Nitro- oder PUR- Verdünner, oder Acquareiniger |
| Trocknung (20° C / 40 µm TSD) | Staubtrocken nach 45 Minuten klebfrei nach: 90 Minuten griffest: ca. 4 Stunden Die Trocknung kann nach einer <i>Abdunstzeit von ca. 20 Minuten</i> bei erhöhter Temperatur (30 - 60 Min. bei 60 – 80° C) beschleunigt werden. Ansonsten ist mit einer Glanzgradveränderung zu rechnen. |
| Lagerstabilität | Mindestens 1 Jahr bei geschlossenen Originalgebinden. Lagertemperatur nicht unter 8° C. (Frostgefahr) |
| Flammpunkt | unbrennbar |
| Dichte | 1,23 kg/l |
| Festkörper | 61 ± 2 % (Gewicht %) |
| Materialverbrauch (60 µm) | Theoretisch: 167 g/m ² Praktisch: ca. 352 g/m ² Die Angabe zum praktischen Verbrauch entspricht einem Mittelwert bei Spritzapplikation. Abweichungen sind – je nach Objektgeometrie und Applikationsart möglich. |
| Gebinde | Stammkomponente: 8 kg; Härter: 2 kg; weitere Grössen: auf Anfrage |
| Überarbeitet | Juni 2017 / CT |

Bitte dieses Merkblatt dem Verarbeiter weitergeben!

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die Angaben beruhen auf eingehenden Untersuchungen, jedoch kann keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Da wir um eine ständige Weiterentwicklung unserer Produkte bemüht sind, empfiehlt es sich, das Datum dieses Merkblattes zu beachten und sich gegebenenfalls zu erkundigen, ob inzwischen Eigenschaften geändert wurden. Bei Unklarheiten fordern Sie einen unserer technischen Berater für eine Detailbesprechung an.

Eclatin AG Farben + Lacke

Bürenstrasse 131 CH-4574 Lüsslingen
Tel +41(0)32 622 41 41 Fax +41(0)32 623 91 23
info@eclatin.ch www.eclatin.ch