



2K-Aqua Whiteboardfarbe 390

Hochwertige Beschichtung für beschreibbare Flächen



Werkstoffbeschreibung



| | |
|--------------------------|--|
| Werkstoffart: | Zweikomponenten PUR-Reaktionslack wasserverdünnbar |
| Verwendungszweck: | Hochwertige Beschichtung auf wässriger PUR Basis; beschreibbar mit Whiteboard Stiften und leicht zu reinigen. |
| Eigenschaften: | <ul style="list-style-type: none"> • Hochabriebfest • wasserverdünnbar • beschreibbar mit Whiteboardstiften wie z.B. Edding 250 • Für Innen und Außen geeignet • Ausgezeichnete Wetter- und UV-Beständigkeit • leicht zu reinigen • leicht zu verarbeiten • scheuerbeständig • sehr gute Haftung • beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien • Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6 m²/kg |



| Farbtöne: | Bestell-Nr.: | Farbton: |
|-----------|--------------|--------------------------------------|
| | 390 0001 | farblos glänzend |
| | 390 0002 | farblos seidenglänzend |
| | 390 0801 | weiß glänzend (ca. RAL 9016) |
| | 390 0802 | weiß seidenglänzend (ca. RAL 9016) |

| | |
|--------------------|--|
| Glanzgrad: | seidenglänzend, glänzend |
| Dichte: | ca. 1,2 g/ml (Mischung) |
| Verpackung: | 750 g 2,5 kg |
| Verdünnung: | Farblos 5 % mit Wasser, Weiß 10 % mit Wasser |
| Lagerung: | Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Frost schützen. |

Anwendungstechnische Hinweise

| | |
|-----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis: | 5 : 1 (Gewichtsteile) Stammlack : Härter |
| Topfzeit: | 3 Stunden bei 20°C |
| | Achtung: Härter muss maschinell eingerührt werden. Vorreaktion 5 – 10 Minuten vor der Verarbeitung, danach nach Bedarf Wasser zumischen zur Viskositätseinstellung (farblos 5% und weiß 10%). Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. |



| | |
|--|--|
| Untergrundvorbereitung: | <p>Der Untergrund muss trocken und frei von Rost, Zunder, Öl, Wachs, Fett, Staub und sonstigen trennenden Substanzen sein.</p> <p>Der Untergrund muss möglichst glatt vorbereitet sein (Q4), da nur glatte Flächen gut zu reinigen sind. Anstriche auf unebene Untergründe wie Rauhfaser, Streichputz etc. werden nicht empfohlen, da diese nicht gut zu reinigen sind.</p> <p>Saugende, kreibende oder poröse Untergründe müssen verfestigt werden und zur folgenden Beschichtung mit Whiteboardfarbe nur noch schwach saugend sein. Bei der Nutzung mit Magnetfarbe oder dunklen Untergründen ein Grundanstrich mit Dispersionsfarbe oder einem hochdeckenden Vorlack zum Herstellen einer deckenden Fläche.</p> |
| Untergründe: | Metalle, Holz, mineralische Untergründe, Melaminharzplatten (anschleifen), viele Kunststoffe (Vorversuche erforderlich) |
| Anstrichvorbereitung: | <p>2 K-Aqua Whiteboardfarbe 390 vor der Verarbeitung mit dem Härter im angegebenen Verhältnis maschinell mischen.</p> <p>5 Minuten vorreagieren lassen und anschließend weiß mit 10 % Wasser verdünnen und farblos mit 5 % Wasser verdünnen.</p> <p>Ohne Härterzugabe keine Trocknung! Nicht mehr Material anmischen als innerhalb der angegebenen Topfzeit verarbeitet werden kann.</p> <p>Zu beschichtende Untergründe müssen möglichst glatt und gut verfestigt sein.</p> |
| Anstrichaufbau: | |
| Normale Beanspruchung | 2-3 2 K-Aqua Whiteboardfarbe 390 |
| Saugende Untergründe | 1 Grundierung mit Tiefgrund 2-3 2 K-Aqua Whiteboardfarbe 390 |
| Metalle | 1 Grundierung mit Aqua Multigrund 716 oder Multigrund 714/715 2-3 2 K-Aqua Whiteboardfarbe 390 |
| Altanstriche: | <p>Auf Eignung als Anstrichträger prüfen, gründlich säubern und gegebenenfalls anrauen.</p> <p>1-2 x 2K-Aqua Whiteboardfarbe 390</p> <p>Gut kombinierbar mit Aqua Magnetfarbe 393 als Untergrundbeschichtung für Multifunktionsflächen.</p> |
| Beschreibbarkeit und Reinigung: | <p>Fläche kann nach ausreichender Trocknung mit Whiteboardstiften, wie z.B. Edding 250 oder Legamaster TZ100 beschrieben werden.</p> <p>Andere Stifte auf deren Eignung testen.</p> <p>Trocken abwischbar nach kurzer Zeit. Nach längerer Standzeit feucht reinigen, gegebenenfalls mit Zusatz von Jaeger Whiteboard Reiniger.</p> <p>Das Verwenden von Jaeger Whiteboard Reinigungstüchern wird empfohlen.</p> <p>Bei groben Verschmutzungen oder nach langer Nutzung kann eine Grundreinigung mit Ethanol (Spiritus) vorgenommen werden.</p> <p>Bei Bedarf einen dünnen Renovierungsanstrich mit Whiteboardfarbe durchführen mit einem Zwischenschliff P320.</p> |
| Verarbeitungsbedingungen: | Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Lufttemperatur 10°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen. |
| Werkzeugreinigung: | Mit Wasser sofort nach Beendigung der Arbeiten. |

Kennzeichnung

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Abfallschlüssel 080111

Entsorgung: Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene



Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Sonstiges:

Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsmitteln (VBG 23), das Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu beachten.

Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen.

Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verarbeitungshinweise

| Auftragsverfahren | streichen / rollen | Airless- Spritzen | Hochdruck- spritzen |
|-------------------|--|--|--|
| Verdünnung | Weiß 10 % mit Wasser Farblos 5 % mit Wasser | 0,23 – 0,28 mm Düse 60 – 100 sec DIN 4 10% verdünnt mit Wasser >120 bar | 1,2 – 1,5 mm Düse 60 – 80 sec DIN 4 ca. 10% verdünnt mit Wasser 3 – 4 bar |

| Trocknung | staubtrocken | überstreichbar | beschreibbar |
|--|--------------|----------------|----------------------------|
| bei 20°C / 55% r.F. (50µm Trockenschicht) | ca. 40 min. | ab 12 Std. | Ab 3 Tagen (Edding 250) |

| | streichen / rollen | Airless- Spritzen | Hochdruck- Spritzen |
|--|--------------------|-------------------|---------------------|
| Ergiebigkeit m² / kg | ca. 6 | 4 - 5 | 4 - 5 |

Besondere Hinweise

Stand 07/19

PAUL JAEGER GMBH & CO. KG • Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen • Telefon +49 7141-24 44-0 • Telefax +49 7141-24 44 55 • info@jaegerlacke.de • www.jaegerlacke.de
 Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.