

# GALERIE FARBE KOLLEKTION WIEN TECHNISCHES MERKBLATT



## GALERIE LACKFARBE WASSER

Technisches Merkblatt

Erstellt am 20.09.2011

### Einsatzbereich

Für Lackierungen im Innen- Außenbereich auf entsprechend vorbereiteten Untergründen, wie z.B. Holz-, Metall-, Hartkunststoff- und Altbeschichtungen (Alkyd- und Acryllacke). Galerie Lackfarbe Wasser ist lösungsmittel- und emissionsreduziert und unterschreitet bei weitem die gesetzlichen Grenzwerte bzgl. VOC Gehalt. Der Lack ist einfach zu verarbeiten, geruchsfrei und blockfest, daher auch für die Lackierung maßhaltiger Bauteile bestens geeignet. Auch im sensiblen Innenbereich (Kindergarten, Krankenhaus, Küchen etc.) für Sockelanstriche auf Mauerwerk, Türen und Fenster aus Holz und Metall sehr gut geeignet.

### Eigenschaften

Wasserverdünbarer PU/Alkydharzlack  
Lösungsmittel-, weichmacherreduziert, nur 13g VOC/ltr. (weiß)  
Geruchsfrei- umweltschonend  
Gute Deckkraft und Verlauf, kratzfest  
Sehr gute Witterungsbeständigkeit und Elastizität  
In allen Farbtönen erhältlich  
Entspricht den Öko Kauf Kriterien

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig, sowie frei von Fett, Wachs, Polituren, o.ä. sein. Die zu beschichtenden Flächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muss dieser entfernt werden.

Holz: Sehr stark abgewittertes Holz bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen. Bei heimischen Nadelhölzern wird eine Bläueschutzgrundierung auf Wasserbasis empfohlen. Da wasserbasierte Lacke Holzfasern anquellen lassen, ist zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff notwendig. Die Holzfeuchtigkeit darf max. 15% betragen. Anschließend mit Lackfarbe beschichten.

Eisen: Gründlich entrostet, schlecht haftende Altanstriche entfernen, ev. Mit Rostumwandler vorflecken, 1-2x grundieren. Anschließend 2x mit Lackfarbe beschichten.

Zink: Mit Zinkreiniger und Kunststoffvlies anschleifen, mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen. 1-2x grundieren. Anschließend 2x mit Lackfarbe beschichten.

Alu: Mit Aluminium Reiniger vorbehandeln und 1-2x grundieren. Anschließend 2x mit Lackfarbe beschichten.

### **Verarbeitung:**

Ein- bis zweimal streiche, rollen oder spritzen.

Pinsel, Rolle: mit Acrylpinsel bzw. Schaumstoff- und beflockte Rollen mit extrafeiner Porung, falls notwendig mit max. 5% Wasser verdünnt.

Airlessauftrag: Spritzwinkel: ca.50°, Verdünnung 0-5% Wasser

Düse: 0,011-0,0013 inch, Druck: 120bar

Verarbeitungstemperatur: 5-28°C

Luftfeuchte max.75%. Bei höheren Luftfeuchten kommt es zu starker Trocknungsverzögerung.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig.

### **Trocknung:**

Offene Zeit-5-10min, Staubtrocken nach 1 Std, griffest nach 1-2std, durchgetrocknet nach 4 tagen (vollst.), Folgeanstrich kann bei Normbedingungen nach 4Std. erfolgen. Die Angaben beziehen sich auf 20°C, 60% rel.Luftfeuchte.

### **Verbrauch:**

Theoretischer Verbrauch beträgt 12-14m<sup>2</sup>/lt. Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf Weiß und Pastelltöne.

### **Kennzeichnung und Sicherheitsratschläge**

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weiter Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. S2 (Darf nicht in Hände von Kinder gelangen)

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Bei Sonderabfall- Sammelstelle abgeben. Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502

### **Sonstige Daten**

Ergiebigkeit: 12-14m<sup>2</sup>/lt bei einmaligem Anstrich je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 2 Anstriche empfohlen.

Dichte: 1,30-1,40g/cm<sup>3</sup> (je nach Farbton)

Auftrag: Streichen rollen oder spritzen

Verdünnung: Wasser

Rohstoffbasis: PU/Alkydharzemulsion

Produktgruppe: Dispersionslack (Produkt-Code M- LW01)

Lösungsmittelanteil 1,00% weiß bis max. 1,80% bunt (%Masse)

Farbtöne: weiß oder bunt

Packungsgröße: 1lt, 2,5lt

Lagerung: im originalverschlossenem Gebinde min. 12 Monate, frostfrei

Reinigung der Werkzeuge: warmes Wasser sofort nach Gebrauch

VOC GEHALT: Unterkategorie: Beschichtungsstoffe für Holz, Metall etc. (Kat. A/d)

Grenzwert (ab 1.1.07)= 150g/lt, Grenzwert (ab 1.1.10)= 130g/lt

Maximaler VOC Wert (weiß): 13g/lt, maximaler VOC Wert (bunt): 23g/lt

Diese technische Information wurde nach dem neusten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.