

**Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Schriftfarben Pinselware sind 1-Komponentenlacke auf Basis lufttrocknender Alkydharze.
- Die Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:
- niedrig-viskose Konsistenz, daher auch mit feinem Pinsel leicht auftragbar
  - kein Ausfließen bei porösen, saugfähigen Steinen
  - schnell trocknend
  - hohe Deckkraft
  - sehr gute Haftung auf Stein, Holz und Metall
  - hohe Witterungs- und Lichtbeständigkeit
  - frei von Schwermetallverbindungen (Blei, Chrom, Cadmium)
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Schriftfarben Pinselware finden hauptsächlich Anwendung im steinverarbeitenden Handwerk zur farblichen Hervorhebung von Schriftzügen auf Denkmälern, Grabsteinen und Skulpturen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss entfettet, trocken und staubfrei sowie leicht angeraut sein.
  2. Beim vorherigen Einsatz der Spezialgrundierung AKEMI® Lettering Primer Spray muss auf die Trocknungszeit von ca. 20 - 30 Minuten (20°C) geachtet werden.
  3. Vor Gebrauch gut schütteln, bzw. nach Bedarf mit AKEMI® Schriftfarben-Verdünnung verdünnen.
  4. Schriftfarben sind durch Zugabe von ca. 5% AKEMI® Schriftfarben-Verdünnung auch spritzbar.
  5. Für eine nachhaltige Glanzerhöhung und zum Schutz der AKEMI® Schriftfarben wird der Auftrag von AKEMI® Lettering Gloss Spray nach ca. 35 - 60 Minuten (20°C) empfohlen.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
  - Zum Schutz der Hände AKEMI® der Flüssige Handschuh anwenden.
  - Arbeitsgeräte können mit AKEMI® Schriftfarben-Verdünnung oder Nitro-Verdünnung gereinigt werden.
  - Versehentlich bemalte Teile können mit AKEMI® Nitro-Verdünnung gereinigt werden (auf Beständigkeit prüfen).
  - Zur Erhöhung der Farbintensität und Deckkraft von Schriftfarben wird AKEMI® Lettering Primer Spray empfohlen.
  - Die Dauerbeständigkeit des AKEMI® Schriftfarbensystems ist auf hinterfeuchteten Steinflächen reduziert. Empfohlen wird eine rückseitige Versiegelung des Steins mit dem Produkt AKEMI® Anti-Stain Coating 2015.
  - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
  - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- |               |  |
|---------------|--|
| Farben:       | schwarz, anthrazit, dunkelgrau, hellgrau, lichtgrau, verkehrsweiß, weiß, rapsgelb, ocker, lehmbraun, braun, rotbraun, signalrot, signalblau, grasgrün, diabas, antik-gold, dark-gold, kupfer, bronze, antik-silber |
| Ergiebigkeit: | 0,5 - 1 m <sup>2</sup> /Liter  |
| Trocknung:    | staubtrocken nach ca. 30 Minuten (20°C)<br>überlackierbar nach ca. 35 - 60 Minuten (20°C)  |

TMB 02.24

**Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

---

TMB 02.24