

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Schriftfarben-Sprays sind hochwertige Farbsprays auf Basis lösungsmittelhaltiger Speziallacke.
- Die Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:
- sehr gute Deckkraft
 - schnell trocknend
 - witterungsbeständig
 - vergilbungsfrei
 - farbton- und glanzbeständig
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Schriftfarben-Sprays finden hauptsächlich Anwendung im steinverarbeitenden Handwerk zur großflächigen Schriftenerstellung mit Schablonen auf Denkmälern, Grabsteinen und Skulpturen. Mit AKEMI® Schriftfarben-Sprays in Kombination mit AKEMI® Lettering Primer Spray (Setzstufe) und AKEPOX® 4050 Anti-Slip Mix (Trittstufe) können auch Sichtstreifen nach DIN 18040/Teil 1 angebracht werden.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss entfettet, trocken und staubfrei 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. Nicht zu behandelnde Teile abkleben und Umfeld vor Sprühnebel schützen.
 4. Dose kräftig schütteln, auf hörbaren Anschlag der Kugeln achten.
 5. Aus ca. 25 cm Abstand im Kreuzgang aufsprühen.
 6. Für eine nachhaltige Glanzerhöhung und zum Schutz der AKEMI® Schriftfarben wird der Auftrag von AKEMI® Lettering Gloss Spray nach ca. 15 Minuten (20°C) empfohlen.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Zum Schutz der Hände AKEMI® der Flüssige Handschuh anwenden.
 - Nicht bei zu hohen Temperaturen oder intensiver Sonnenbestrahlung anwenden, da der Lack zu schnell trocknet und nicht richtig verläuft (Schleierbildung). Optimale Verarbeitungstemperatur 15 - 25°C.
 - Die Durchtrocknung ist beim Auftragen von mehreren dünnen Schichten bedeutend besser als bei einer dicken Schicht.
 - Nach beendeter Arbeit müssen die Sprühventile freigesprüht werden.
 - Versehentlich besprühte 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, weiß, verkehrsweiß, rapsgelb, ocker, lehm Braun, braun, rotbraun, signalrot,

TMB 02.24

Technisches Merkblatt

Dichte:	signalblau, grasgrün, diabas, antik-gold, dark-gold, kupfer, bronze, antik-silber
Ergiebigkeit:	ca. 0,8 g/cm ³
Trocknung (20°C)	ca. 1,3 m ² /Dose
(bei sattem Kreuzgang):	staubtrocken nach ca. 15 min (20°C) überlackierbar nach ca. 20 - 30 min (20°C) griffest nach ca. 50 min (20°C)

Theoretische Bestimmung der Hellbezugswerte (LRV) durch Zuordnung der AKEMI® Schriftfarben Sprays zu den RAL Classic Farben:

AKEMI® Schriftfarben Spray Farbe	RAL Farbname	entspricht ungefähr RAL Farbnummer	Hellbezugswert (LRV)
Schwarz	Tiefschwarz	9005	4
Anthrazit	Anthrazitgrau	7016	8
Dunkelgrau	Blaugrau	7031	16
Hellgrau	Silbergrau	7001	32
Lichtgrau	Lichtgrau	7035	58
Weiß	Reinweiss	9010	85
Verkehrsweiß	Verkehrsweiss	9016	87
Rapsgelb	Rapsgelb	1021	54
Ocker	Braunbeige	1011	28
Lehmbraun	Lehmbraun	8003	13
Braun	Mahagonibraun	8016	7
Rotbraun	Rotbraun	8012	8
Signalrot	Signalrot	3001	11
Signalblau	Signalblau	5005	10
Grasgrün	Grasgrün	6010	15
Diabas	schilfgrün	6013	20
Antik-Gold	k.A.	-	-
Dark-Gold	k.A.	-	-
Kupfer	k.A.	-	-
Bronze	k.A.	-	-
Antik-Silber	k.A.	-	-

Lagerung: Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 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.