Technisches Merkblatt

Farben-Senner
Bierwiesentr.26 **72770 Reutlingen-Gönningen**
Tel.: +49 (0) 7072 / 923-551 **Fax: +49 (0) 7072 / 923-552**
info@farben-senner.de **www.farben-senner.de**

Farben-Senner
RAL-Acryl Spray

1. Technische Produktbeschreibung

1.1.	**Produktbeschreibung**	Hochwertiger Acryl-Lack
1.2.	**Eigenschaften**	schnelltrocknend; lichtecht, vergilbungsfrei; hohe Oberflächenhärte; kratz-, stoß-, und schlagfest; polierfähige Lackoberfläche
1.3.	**Art des Werkstoffes**	Beschreibung des Lackaerosols: [X] lösemittelhaltig [ ] wasserverdünnbar [ ] lösemittelfrei
1.4.	**Einsatzbereich**	Anwendungsgebiete und Untergründe: [X] Innen [X] Außen [ ] Spezialanwendung Art: ..... Speziell für Maschinen, Maschnenteile, Werkzeuge, Fahrzeuge aller Art, Geräte, Stahlmöbel, und vieles andere.
1.5.	**Farbton**	Anzahl der Farbtöne: [X] RAL Anzahl: [X] NCS Anzahl: [X] Sonstige Anzahl: Maximale Farbtonabweichung von Farbtonvorlagen / Spezifikationen Δ E: Freigabe nach eingemessenen Standardwerten (Sicherst. der opt. Übereinst.)
1.6.	**Glanzgrad**	Angabe nach DIN 67530: Glanzgradbez.: glänzend seidenmatt matt Wert: 80 - 85 30 - 40 15 - 25 Messwinkel: 60° 60° 60°
1.7.	**Bindemittelbasis**	[ ] Alkydharz [X] Acrylat-Mischpolymere [ ] NC [ ] Sonstige [ ] weichmacherfrei im Sinne der VdL-Richtlinie 01 (2. Revision)
1.9.	**Pigmentbasis**	Titandioxid, Typ / Morphologie Herstellverfahren: Chlorid-Verfahren [X] Hersteller-Umweltzertifikat gemäß Richtlinie 92/112/EWG erfüllt [X] Rutiltyp Buntpigmente: [ ] Anatas [X] schwermetallfrei [ ] Füllstoffe Art der Füllstoffe: .....
1.10.	**Härte**	gemessen durch Pendelhärte nach König, DIN 53 157 Wert: > 100 nach 24 h Trockenzeit, je nach Schichtdicke
1.11.	**Witterungsbeständigkeit**	Beschreibung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse: lichtecht; vergilbungsfrei; wetterbeständig; kratz-, stoß-, und schlagfest
1.12.	**Haltbarkeit**	Angabe in Jahren: 3, bei sachgerechter Lagerung (= 10°-25°C, relative Luftfeuchte max. 60%) Sedimentationsverhalten: nicht aufgetreten
1.13.	**Haftung**	Gitterschnitt nach EN ISO 2409 auf einem Stahlprüfblech Wert: [X] 0 [ ] 1 [ ] 2 0 = sehr gut [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 5 = sehr schlecht

2. Verarbeitungseigenschaften

2.1.	**Gebrauchsanleitung**	Rost und Schmutz entfernen. Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein. Unebene Oberflächen egalisieren (spachteln, schleifen etc.). Mit einer zum Untergrund passenden Grundierung vorbehandeln. Zur Verbesserung der Haftung empfehlen wir, Plastikteile mit Farben-Senner Plastic Primer vorzubehandeln. Umgebung vor Sprühnebel schützen! Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Im Kreuzgang mehrere dünne Schichten sprühen. Sprühentfernung ca. 25 cm. Nicht auf Kunstharzlacke sprühen.
2.2.	**Ergiebigkeit**	400 ml reichen für ca. 1-2 m^2 (je nach Farbton, bei deckender Schicht)
2.3.	**Trockenzeit**	Bei 20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit Wert: ca. 10 min (staubtrocken) Wert: ca. 30 min (griffest) Wert: ca. 2 h (durchgetrocknet) Wert: ca. 48 h (polierfähig)
2.4.	**Überarbeitbarkeit**	Wert: 48 h
2.5.	**Verträglichkeit**	Nicht auf Kunstharzlacke sprühen!
2.6.	**Verlauf**	guter Verlauf, glatte Oberfläche

3. Produktverpackung

3.1. Materialbeschaffenheit

3.1.1.	**Gebinde**	- Eingesetztes Material: dreiteilige Weißblech-Aerosoldose - Gebindegeometrie: zylindrisch - Leergewicht: incl. Mischkugeln und Ventil ca. 100 g / 56 g - Maximales Füllvolumen: 520 ml / 210 ml - Maximales Nennvolumen: 400 ml / 150 ml Sonstiges: .....
3.1.2.	**Deckel**	- Eingesetztes Material: Kunststoff - Recyclatfrei - Gewicht: 15,6 g / 11,4 g Sonstiges: .....

3.2. Produktausstattung

3.2.1.	**Etikett / Beschriftung**	Trägermaterial: Chromolux 80g/m^2 Papier Anzahl der Farben: 4-farbig Deckel: Kunststoff weiß Sonstiges: .....
3.2.2.	**Produktkennung**	[ ] EAN-Strichcode [X] farbtonspezifisch [ ] Chargennummer enthaltene Angaben: Farbtonbezeichnung, Artikelnummer, nach Vereinbarung Sonstiges: .....

4. Haftungsausschluß

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Farben-Senner wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von Farben-Senner verschuldeten Fehler beruht.Es gelten unsere AGB.