

# 1K-Tagesleuchtfarbensystem

## Außen und Innen

### 3-schichtig

1. Schicht: Grundierung im Farbton weiß
2. Schicht: 1K-Tagesleuchtfarbe
3. Schicht: UV-Klarlack für 1K-Tagesleuchtfarbe farblos

---

## Allgemeine Beschreibung

Anwendungsbereich:	Tagesleuchtfarben können überall dort eingesetzt werden, wo eine unübertroffene Farbwirkung und bessere Sichtbarkeit von Objekten durch Sicherheitsmarkierungen gefordert wird.
Produkteigenschaften:	Die Beschichtung ist lösemittelhaltig und fluoreszierend. Bei fluoreszierenden Anstrichen wird Energie aus dem Spektrum des kurzwelligeren Lichtes absorbiert und in sichtbares Licht umgewandelt. Auf diesem zusätzlichen Licht, in Verbindung mit der Farbwahrnehmung, basiert die starke Leuchtkraft.
Farbtöne:	Leuchtgelb (ca. RAL 1026), leuchtorange (ca. RAL 2005), leuchtrot (ca. RAL 3024), leuchtblau (ca. RAL 5005), leuchtgrün (ca. RAL 6038)
Packungsgrößen:	1 l, 2,5 l

---

## Technische Daten

Bindemittelbasis:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schicht: je nach Produkt (siehe TM)</li><li>2. Schicht: 1K lösemittelhaltiges Acrylat</li><li>3. Schicht: 1K lösemittelhaltiges Acrylat</li></ol>
Verdünnungsmittel:	Bei der Applikation im Spritzverfahren max. 2-5 % Jansen Spezialverdünner zugeben.
Verarbeitungstemperatur:	Mind. +5 °C
Rel. Luftfeuchte bei 23°C:	max. 75 %
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schicht: siehe TM entsprechendes TM</li><li>2. Schicht: 10 – 25 Minuten / je Schicht</li><li>3. Schicht: 10 – 25 Minuten / je Schicht</li></ol> nach 2 Std. begehbar

Ergiebigkeit:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schicht: siehe TM</li><li>2. Schicht: 100 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich</li><li>3. Schicht: 60 – 100 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich</li></ol>
Glanzgrad:	Glänzend

---

**Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein. Der Untergrund und evtl. vorhandene Altanstriche müssen auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit dem zu applizierenden Tagesleuchtfarbensystem geprüft werden (<b>Haftprobe/ Probebeschichtung durchführen</b>).</p> <p>Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.</p>
Anstrichaufbau:	Das 1K-Tagesleuchtsystem muss in der Reihenfolge: Grundierung, 1K-Tagesleuchfarbe, UV-Klarlack appliziert werden.
<b>Grundanstrich:</b>	<p>Die Grundierung muss nitrofest sein und über die gesamte Fläche gleichmäßig deckend aufgetragen werden, damit keine Schattierungen entstehen. Hierfür eignet sich je nach Untergrund Jansen Universal Allgrund, Jansen Acryl Allgrund, Jansen Multiprimer GH 20 oder Jansen Rostprimer jeweils im Farbton weiß. Grundlage sind die entsprechenden Technischen Merkblätter.</p>
<b>1K-Tagesleuchfarbe:</b>	3-4 Anstriche im gewünschten Farbton (mehrere Farbschichten garantieren eine längere Leuchtkraft).
Dichte:	1,01 kg/l
<b>UV-Klarlack:</b>	<p>Der UV Klarlack schützt das Tagesleuchtfarbensystem vor schädlicher UV-Strahlung und verringert gleichzeitig die Oberflächenverschmutzung. Hierbei beträgt die Mindestschichtdicke 60 µ. Um die gewünschten Oberflächeneigenschaften zu erreichen, muss genügend Zeit für die Durchtrocknung eingeplant werden.</p>
Dichte:	0,97 kg/l
Auftragsarten:	Streichen, rollen, spritzen

Reinigung der Werkzeuge:	Jansen Spezial-Verdüner
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen und kurz stülpen.
VOC-Wert:	Dieses Mittel unterliegt keiner VOC-Kategorie.

---

**Kennzeichnung**                      Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter [www.jansen.de](http://www.jansen.de) / [www.jansen-lacke.at](http://www.jansen-lacke.at)

---

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten die "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie" in der vom Bundeskartellamt am 11. Juli 2003 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895

**P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / D-53474 Ahrweiler**  
**Tel +49 2641 3897-0 / Telefax +49 2641 3897-28**

**Jansen GmbH / Zetschegasse 13 / A-1230 Wien**  
**Tel +43 1 6620956 / Telefax +43 1 6620956-12**