

1K-Tagesleuchtfarbensystem

3-schichtig

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

1. ORT	<input checked="" type="checkbox"/> innen	<input checked="" type="checkbox"/> außen	
2. ART	<input checked="" type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Fläche	<input checked="" type="checkbox"/> Symbol VZ
3. BELASTUNG	<input type="checkbox"/> gering	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> hoch

Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Lösemittelhaltiges 3-Schicht Markiersystem
Anwendungsbereich:	Tagesleuchtfarben können überall dort eingesetzt werden, wo eine unübertroffene Farbwirkung und bessere Sichtbarkeit von Objekten durch Sicherheitsmarkierungen gefordert wird.
Produkteigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">» schnelltrocknend» fluoreszierend» geringe Schmutzempfindlichkeit <p>Bei fluoreszierenden Anstrichen wird Energie aus dem Spektrum des kurzwelligen Lichtes absorbiert und in sichtbares Licht umgewandelt. Auf diesem zusätzlichen Licht, in Verbindung mit der Farbwahrnehmung, basiert die starke Leuchtkraft.</p>
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">1. Schicht: je nach Produkt (siehe TM)2. Schicht: 1K lösemittelhaltiges Acrylat3. Schicht: 1K lösemittelhaltiges Acrylat
-------------------	--

Verdünnungsmittel:	Bei der Applikation im Spritzverfahren max. 2-5 % Spezial-Verdünnung für 1K-lösemittelhaltige Markierungen zugeben.
Verarbeitungstemperatur:	Mind. +5 °C
Rel. Luftfeuchte bei 23°C:	max. 75 %
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) 1. Schicht Grundierung: siehe TM entsprechendes Produkt 2. Schicht 1K-Tagesleuchtfarbe: 10 – 25 Minuten / je Schicht 3. Schicht UV-Klarlack für 1K-Tagesleuchtfarbe: 10 – 25 Minuten / je Schicht nach 2 Std. begehbar Die Trockenzeit ist abhängig von der Nassfilmdicke, Temperatur, der Luftfeuchte sowie der Material- u. Deckentemperatur. Fahrbahnen erst nach Überprüfung der vollkommenen Durchtrocknung durch den Verarbeiter freigeben.
Ergiebigkeit:	1. Schicht: siehe TM 2. Schicht: 100 ml/m ² je Anstrich 3. Schicht: 60 – 100 ml/m ² je Anstrich
Glanzgrad:	Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der applizierten Schichtdicke, der Applikationsart und der Art der Beschaffenheit des Untergrundes.
Glanzgrad	Glänzend

Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung:	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 (Haftprobe/ Probebeschichtung durchführen). 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.
Anstrichaufbau:	Das 1K-Tagesleuchtsystem muss in der Reihenfolge: Grundierung, 1K-Tagesleuchtfarbe, UV-Klarlack appliziert werden.

Grundanstrich:	Die Grundierung muss nitrofest sein und über die gesamte Fläche gleichmäßig deckend aufgetragen werden, damit keine Schattierungen entstehen. Hierfür eignen sich je nach Untergrund Jansen Ultra Primer oder Jansen Multiprimer GH 20 jeweils im Farbton weiß. Grundlage sind die entsprechenden Technischen Merkblätter.
1K-Tagesleuchtfarbe:	3-4 Beschichtungen im gewünschten Farbton (mehrere Farbschichten garantieren eine längere Leuchtkraft).
Dichte:	1,01 kg/l
UV-Klarlack:	Der UV Klarlack schützt das Tagesleuchtfarbensystem vor schädlicher UV-Strahlung und verringert gleichzeitig die Oberflächenverschmutzung. Hierbei beträgt die Mindestschichtdicke 60 µ (möglich in 2 Auftragsgängen) Um die gewünschten Oberflächeneigenschaften zu erreichen, muss genügend Zeit für die Durchtrocknung eingeplant werden.
	Wenn die Endbeschichtung mit mehreren Gebinden erfolgt, auf Chargengleichheit achten.
Dichte:	0,97 kg/l
Auftragsarten:	Spritzen, rollen Empfehlung Applikation im Spritzverfahren.
Reinigung der Werkzeuge:	Spezial-Verdünnung für 1K-lösemittelhaltige Markierungen
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände 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

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 1. Januar 2018 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895