

Markieren

JANSEN 

DENK BUNT

***MARKIERE
DIE ZUKUNFT***





DENK BUNT

Markierungen sind praktische Orientierungshilfen, grenzen speziell definierte Bereiche ab, weisen auf Hindernisse hin oder retten sogar Leben. Sie haben eine Funktion. Damit Markierungen diese Aufgaben zuverlässig meistern können, müssen sie besondere Eigenschaften besitzen. So müssen Markierungsbeschichtungen im Straßenverkehr besonders belastbar sein. In berechneten Außenbereichen sind rutschsichere Beschichtungen gefragt. Und in Treppenhäusern oder auf Fluchtwegen sollten Kennzeichnungen weithin sichtbar sein, auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Jansen hat ein spezielles Markierungssortiment entwickelt, um diesen vielfältigen Aufgaben gerecht zu werden. Unsere Farben sind Spezialisten für die jeweiligen Einsatzgebiete. Die geforderten Funktionen erfüllen sie richtungsweisend.

Für Sie als Maler ist neben der Qualität noch ein weiterer Aspekt von entscheidender Bedeutung: die Verarbeitungseigenschaften. Auch in diesem Punkt sind unsere Produkte vorbildlich: Sie lassen sich leicht aufbringen, sind füllkräftig und trocknen schnell. Praktische Arbeitshilfen wie ein Markierungswagen helfen Ihnen zusätzlich, akkurat zu arbeiten. Mit dem Markierungssortiment von Jansen schaffen Sie schnell Orientierung und sorgen so für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, im Berufsleben und im Alltag. Diese Broschüre unterstützt Sie zusätzlich dabei, Markierungen fachgerecht und den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend aufzubringen. So markieren Sie für die Zukunft.

Ihr
Gerd Müller
Bezirksleiter Deutschland Süd-West und Schweiz



PRODUKTE



WISSENSWERTES



GEFAHREN



18

**PRODUKT-
AUSWAHL**



16



**UNTERGRUND-
VORBEHANDLUNG**

14



10



**UNTERGRUND-
PRÜFUNG**

13

Markierungen im Straßenverkehr

Verwenden Sie auf Verkehrsflächen eine BAST-geprüfte Farbe. Dies schafft Sicherheit

Jansen Straßenmarkierungsfarbe plus Jansen Nachstreu-Reflexperlen besitzt die BAST-Zulassung

Markierungen im Straßenverkehr müssen bestimmten Anforderungen genügen, deren Erfüllung durch ein Prüfzeugnis der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) nachzuweisen ist. Der Nachweis ist auf Autobahnen und Landstraßen Pflicht, innerorts wird er empfohlen. Im privaten Bereich ist die Produktauswahl freigestellt. Die BAST prüft die verwendeten Materialien auf Verschleißbarkeit und verkehrstechnische Eigenschaften wie Tages- und Nachtsichtbarkeit der Markierung. Weitere Kriterien sind die Griffbarkeit der Markierung sowie ihre Haltbarkeit. Hier wird insbesondere auf die Regen- und Abriebfestigkeit geachtet. Zudem wird Wert auf eine ausreichende Schichtdicke des getrockneten Anstrichs gelegt.

Prüfkriterien der BAST

Schichtdicke: Die Farbe muss eine hohe Markierungsschichtdicke erzielen. Denn: Die Markierung muss auch nachts bei nasser Fahrbahn weiterhin gut sichtbar bleiben.

Haltbarkeit: Die Kriterien für Haltbarkeit sind gute Haftung, ausreichende Witterungs- und Tausalzbeständigkeit sowie eine ausreichende Verschleißfestigkeit gegenüber der zu erwartenden Verkehrsbelastung. Dazu werden von der BAST die Radüberrollungen ermittelt.

Griffbarkeit: Die Markierung muss rutschhemmend eingestellt sein. Es gilt: je größer die Fläche,

umso wichtiger die Rutschhemmung. Hier helfen Additive: Durch Jansen Nachstreu-Reflexperlen wird die gewünschte Rutschhemmklasse erzielt.

Farbe: Die StVO legt fest (§ 39 Abs. 5 Satz 1 StVO), dass Markierungen grundsätzlich weiß sind. Nur vorübergehend gültige Markierungen sind gelb. In diesem Fall heben sie die weißen Markierungen auf (§ 39 Abs. 5 Satz 2 ff. StVO), zum Beispiel bei Baustellen auf der Autobahn.

Gut zu wissen: Am Flughafen markieren

Markierungen mit Straßenzulassung wie Jansen Straßenmarkierungsfarbe dürfen im Vorfeld des Flughafens eingesetzt werden. Für die Start- und Landebahnen gelten besondere Richtlinien. Diese Farben müssen ein Prüfzertifikat der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V. (DSGS) besitzen. Ausgenommen hiervon sind Hubschrauberlandeplätze. Die Plätze unterliegen zwar ebenfalls den Richtlinien der Deutschen Flugsicherungsbehörde, wurden aber von der Regelung ausgenommen. Entsprechende Markierungen kann man mit der Jansen Straßenmarkierungsfarbe, der Jansen 2K-Markierungsfarbe oder sogar mit den Jansen Street Tattoos durchführen.





Meister der Anforderung

Markierungsfarben werden für klar definierte Anwendungszwecke entwickelt. Das führt dazu, dass nicht jede Farbe sich gleich gut für jedes Einsatzgebiet eignet. Die jeweilige Oberflächenbeschaffenheit der Beschichtung würde zu Problemen führen.

Der größte Unterschied zeigt sich in der Dicke des Farbauftrags. Für eine Straßenzulassung ist eine erhabene Schichtdicke erforderlich, um die Sichtbarkeit bei Scheinwerferbestrahlung zu garantieren. Jansen Straßenmarkierungsfarbe und Jansen Street Tattoos sichern diese Schichtstärke.

Aber auch in der Materialzusammensetzung gibt es deutlich nachweisbare Unterschiede. Die Jansen Straßenmarkierungsfarbe hat einen hohen Füllstoffanteil. So ist sie weithin sichtbar und reinigt sich durch mikrofeine Abwitterung der Oberfläche selbst. Im Innenbereich schlägt dieser Vorteil ins Gegenteil um: Ohne Regen verschmutzt die Farbe erheblich schneller.

Zur Kennzeichnung von Flächen auf Parkplätzen und in Parkhäusern, in Werks- und Lagerhallen sowie von Gefahrenstellen oder als Wegweiser bie-

ten sich weniger erhabene Farben wie die Jansen 2K-Markierungsfarbe an. Sie ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Dank der glatteren Oberfläche lässt sich diese Farbe im Innenbereich zudem leichter reinigen.

Gut zu wissen: Parkplätze richtig markieren

Die Linien von Parkplätzen müssen akkurat gezogen werden und gut sichtbar sein. Da sie täglich belastet werden, empfehlen sich bei Parkplatzmarkierungen hoch strapazierfähige Farben wie Jansen Straßenmarkierungsfarbe (außen), Jansen 2K-Markierungsfarbe (innen und außen) oder Jansen Street Tattoos (außen).

Da unsere heutigen Fahrzeuge immer breiter werden, lauten die Empfehlungen:

- Länge: 5 m
- Breite beidseitig ohne Begrenzung (Mauer, Zaun, usw.): 2,5 m
- Breite mit einseitiger Begrenzung: 2,85 m
- Breite mit beidseitiger Begrenzung: 2,9 m

Verwenden Sie Jansen Straßenmarkierungsfarbe und Street Tattoos nur im Außenbereich und in frei berechneten Zonen.



Sicherheit zuerst

Mit rutschhemmenden Farben leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung

Achten Sie je nach Einsatzort auf die Rutschhemmung. Sie ist häufig vorgeschrieben.

Im Straßenverkehr und in gewerblich genutzten und kommunalen Räumen wie auf Schulhöfen und Bolzplätzen hat Sicherheit Vorrang. Insbesondere nasse Markierungen können sehr glatt werden und so ein Risiko beinhalten. Es gilt: Je größer die Fläche, desto höher die Rutschgefahr. Rutschsichere Oberflächen sind der beste Garant für wirksame Unfallverhütung. Deswegen sollte bei der Wahl der Markierung auf die rutschhemmende Wirkung der Markierungsfarbe unbedingt geachtet werden.

Gut zu wissen: Rutschhemmklassen

Die Rutschhemmung eines Bodenbelages, dazu zählen Bodenmarkierungen, wird in R-Klassen gemessen. Die Rutschhemmung wird an Rampen ermittelt. Je steiler die Rampe (in Grad) ist, desto höher muss die Rutschhemmklasse (R-Wert) sein, damit sich ein Mensch sicher auf ihr bewegen kann.

Rutschsicherheitswerte R mit Neigungsgrad:

R-Wert	Neigungsgrad
R 9	6° – 10°
R 10	>10° – 19°
R 11	>19° – 27°
R 12	>27° – 35°

Fester Halt gefordert

Durch die Zugabe des rutschhemmenden Jansen Additives R erreichen die 2K-Markierungsfarben die Rutschhemmklasse R 11. Das Einstreuen von Jansen Nachstreu-Reflexperlen in Jansen 2K-Markierungsfarbe, Jansen Aqua Markierungsfarbe und in Jansen Linienmarkiersprays kann die Rutschhemmung erhöhen.

Eine Rutschhemmklasse R 10 oder R 11 ist empfehlenswert beziehungsweise vorgeschrieben in Lagern, an Laderampen, in Instandsetzungs- und Wartungsräumen, in Pausenhallen und auf Pausenhöfen, in Klassen- und Gruppenräumen, in Schalterbereichen oder bei überdachten Tankstellen, in Garagen, Hoch- und Tiefgaragen mit und ohne Witterungseinfluss sowie auf Parkflächen im Freien.





Untergründe haftfähig machen

Die Haltbarkeit einer Markierung hängt wesentlich vom Untergrund ab. Das gilt gerade bei Flächen, die maximalen Belastungen ausgesetzt sind. Schon geringe Mengen Staub oder Dreck in den Poren der Oberfläche führen zu Haftungsstörungen. Feuchtigkeit unterwandert die Farbe. In der Folge platzt die Farbe ab.

Untergrund prüfen

Der Untergrund muss tragfähig sein. Da Markierungen eine lange Lebensdauer aufweisen sollen, ist hier besondere Sorgfalt angebracht. Daher sollten Risiken erkannt und behoben werden.

Untergrundrisiken

Verbundpflastersteine: Aufgrund von Schmutz in den porigen Oberflächen sollte Verbundpflaster nur nach gründlicher Reinigung bearbeitet werden (evtl. Hochdruckreinigung).

Feuchtigkeit: Betonstein muss vor Anwendung zu 100 % trocken sein. Ein Erwärmen des feuchten Untergrunds ist hier nicht ausreichend.

Alkalität: Vor Anstrich sollte der pH-Wert ermittelt werden. Optimal ist ein pH-Wert von 7 (neutral). Hochalkalische Untergründe müssen zuerst neutralisiert werden.

Große Flächen: Markierungsfarben sollten nicht großflächig eingesetzt werden. Denn Markierungsfarben unterliegen einer mikrofeinen Abwitterung. Wenn große zusammenhängende Flächen nach langer Sonnenbestrahlung beregnet werden, können Farbpartikel sichtbar ausgeschwemmt werden und in die Kanalisation gelangen.

Abrieb: Hohes Verkehrsaufkommen und eine zu geringe Auftragsmenge führen zum vorzeitigen Abrieb. Sand oder Split erzeugen einen Schmirgel-Effekt. Daher muss immer auf eine hohe Schichtdicke geachtet und das richtige Produkt ausgesucht werden.

Prüfen Sie den Untergrund auf Schmutz, Feuchtigkeit und Alkalität.



Untergründe sicher vorbereiten

Um Reklamationen vorzubeugen, achten Sie auf eine sorgfältige Belagsreinigung.

Bitte achten Sie auf die Trocknungszeiten, damit die Markierarbeiten im Außenbereich nicht durch aufkommenden Regen Schaden nehmen.

Die sorgfältige Vorbereitung des Untergrunds bildet die Basis für ein einwandfreies Beschichtungsergebnis. Je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit sind unterschiedliche Maßnahmen durchzuführen.

Glatter Asphalt: Hier reicht meist akkurates Kehren mit einem harten Besen und Absaugen, sofern der Belag nicht vermoost ist oder Ölreste bzw. Gummiabrieb ihn belasten.

Grober Asphalt, Pflastersteine, Betonsteine: Diese Oberflächen sollten mit einem Hochdruckreiniger gründlich gesäubert werden.

Verölte Flächen: Ölreste mit einem Ölfleck-Entferner bearbeiten und danach mit einem Hochdruckreiniger säubern.

Vermooste Untergründe: Moos und Algen chemisch abtöten und dann sorgfältig mit einem Hochdruckreiniger entfernen.

Altmarkierungen: Zuerst mit einem Hochdruckreiniger schwach haftende Farbreste lösen. Dann beschädigte Markierungen mit über einem Millimeter Stärke mit einer Fräsmaschine und Thermoscheibe komplett entfernen. Anschließend die Staubreste gründlich absaugen.



Welches Produkt für welchen Einsatz?



Werkshallen Gehbereiche		✓	✓	✓			✓	✓
Werkshallen Fahrbereiche			✓	✓				
Parkplätze außen	✓		✓	✓		✓		
Parkplätze Innen		✓	✓	✓				
sensible Bereiche innen (Schulen, Kitas)		✓	✓				✓	✓
sensible Bereiche au- ßen (Schulen, Kitas)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
E-Parkplatz innen			✓					
E-Parkplatz außen	✓		✓			✓		
Straßen außerhalb geschl. Ortschaften	✓ * BAST-Pflicht					✓ * BAST-Pflicht		
Straßen innerhalb geschl. Ortschaften	✓ * empfohlen		✓	✓		✓ * empfohlen		
Eventflächen außen					✓			

Sehr gut geeignet ✓ / gut geeignet ✓

*Wenn Markierungen nach BAST verlangt werden, müssen die Nachstreu-Reflexperlen oberflächlich eingestreut werden. Für eine bessere Sichtbarkeit können die Nachstreu-Reflexperlen auch auf die Aqua Markierungsfarbe, die 2K Markierungsfarbe und das Linienmarkierspray eingesetzt werden. Durch einrühren von 10 % Additiv R in den letzten Anstrich, erreichen Sie bei der 2K Markierungsfarbe eine Rutschhemmklasse R 11

Welches Produkt erfüllt welche Anforderungen?



Bast-Zulassung	✓					✓		
Staplerfest	✓		✓	☑		✓		
Überrollbar	✓		✓	✓		✓		
Begehrbar	✓	✓	✓	✓	☑	✓	✓	✓
Permanent	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Temporär					✓			
Rutschhemmend	✓	✓	✓	☑		✓		
Horizontal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vertikal/Schräge	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Ölbeständig	✓		✓	☑		✓	☑	☑
Benzinest	✓		✓	☑		✓	☑	☑
Batteriesäurefest	✓		✓	☑		✓	☑	☑
Nachleuchtend							✓	
Reflektierend	✓	✓	✓	☑		✓		☑

Sehr gut geeignet ✓ / gut geeignet ☑



Straßen Markierungsfarbe Spezialverdünnung 9560

Die High-Solid-Markierungsfarbe ist ideal für das zügige und dauerhafte Markieren von Straßen, Einfahrten und Parkplätzen. Dank der BASt-Zulassung darf die Farbe auch auf Landstraßen und Autobahnen eingesetzt werden. Das oberflächliche Einstreuen von Jansen Nachstreu-Reflexperlen sorgt dafür, dass die Kennzeichnung auch bei Dunkelheit und nasser Fahrbahn noch gut sichtbar ist.

Anwendungsbereich

Für gut sichtbare Kennzeichnungen auf bituminösen Belägen wie Gussasphalt, Asphaltbeton sowie auf Betondecken und Zementböden wie Straßenbeläge, Parkplätze und Einfahrten. Außen.

Verarbeitungshinweis

Zum Streichen und Rollen. Zum Verdünnen ausschließlich Jansen Spezialverdünnung 9560 verwenden. Andere Lösemittel könnten das Bitumen auflösen und zu Verfärbungen in der Markierung führen.

Farbtöne:



Weiß



Verkehrsgelb ca. RAL 1023



Rot ca. RAL 3020

Empfehlung

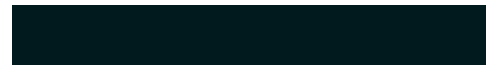
Falls eine höhere Reflexion oder Griffigkeit gefragt ist, in den noch nassen Anstrichfilm Jansen Nachstreu-Reflexperlen einstreuen. Die BASt-Zulassung gilt nur für den Farbton Weiß und nur in Verbindung mit den Jansen Nachstreu-Reflexperlen. Für stark beanspruchte Flächen, z. B. durch Schwerverkehr oder Stapler, empfehlen wir Jansen 2K-Markierungsfarbe.

Im Überblick

- BASt-Zulassung
- Schnelltrocknend: ca. 30 Minuten
- Leicht zu verarbeiten
- Gut sichtbar
- Deckkräftig
- Aromatenfrei
- Gebinde: Weiß: 2,5 l, 5 l und 15 kg netto, 40 kg auf Anfrage, Bunt: 750 ml, 2,5 l (Verkehrsgelb auch in 15 kg lieferbar)



Blau ca. RAL 5017



Schwarz

Die BASt-zugelassene Farbe schafft mehr Sicherheit im Straßenverkehr und auf Parkplätzen

Drucktechnisch bedingt weichen die Farbtöne und Glanzgrade von den Originalfarbtönen und -glanzgraden ab.





Aqua Markierungsfarbe

Die langlebige Orientierungshilfe für sensible Bereiche.

Die wasserbasierte Markierungsfarbe ist ideal für sensible Bereiche wie Schulhöfe oder Spielfelder sowie für nur begehbbare Bereiche. Sie sorgt für Orientierung und Sicherheit durch langlebige Linien und Markierungen. Die Acrylatdispersion zeichnet sich insbesondere durch einen niedrigen Verschmutzungsgrad aus.

Anwendungsbereich

Für langlebige Kennzeichnungen auf Gussasphalt, Asphaltbeton und anderen bituminösen Belägen sowie auf Betondecken und Zementböden. Gut geeignet als Gehwegmarkierung, auf Hallenböden oder Spielfeldern auf Schulhöfen usw. Für innen und außen. Nicht für großflächige Anwendungen geeignet.

Verarbeitungshinweis

Falls eine höhere Reflexion oder Griffigkeit gefragt ist, in den noch nassen Anstrichfilm Jansen Nachstreu-Reflexperlen einstreuen. Zum Streichen und Rollen.

Empfehlung

Für stark beanspruchte Flächen empfehlen wir Jansen 2K-Markierungsfarbe.

Im Überblick

- Schnelltrocknend
- Abriebfest
- Hohes Deckvermögen
- Geringer Verschmutzungsgrad
- Glanzgrad: matt
- Tönbar über Jansen-MIX
- Gebindegrößen: 750 ml, 2,5 l, 5 l

Drucktechnisch bedingt weichen die Farbtöne und Glanzgrade von den Originalfarbtönen und -glanzgraden ab.

Farbtöne:



Weiß



Verkehrsgelb ca. RAL 1023





2K-Markierungsfarbe



Die 2K-Markierungsfarbe erzeugt hoch strapazierfähige Markierungen und Linien im gewerblichen und privaten Bereich. Sie sorgt so für Sicherheit und Orientierung. Dank der hohen Beständigkeit gegenüber Benzin, Mineralöl und Streusalz bleiben die Markierungen gut sichtbar und eine dauerhafte Kennzeichnung ist gewährleistet. Jansen 2K-Markierungsfarbe ist gabelstaplerfest und unempfindlich gegenüber Reifenabrieb.

Anwendungsbereich

Für langlebige Kennzeichnungen auf Gussasphalt, Asphaltbeton und anderen bituminösen Belägen sowie auf Betondecken und Zementböden. Z. B. auf Straßenbelägen, Parkplätzen, Einfahrten, Haltenböden, Gewerbeflächen, Spielfeldern usw. Für innen und außen.

Farbtöne:



Weiß



Verkehrsgelb ca. RAL 1023

Verarbeitungshinweis

Durch Zugabe von Jansen Additiv R wird die Rutschhemmklasse 11 erreicht; hiermit können dann Stufenkanten gekennzeichnet werden. Die Markierungsfarbe ist nicht geeignet für Fahrbahnen, die mit Hubwagen (Stahlrollen) befahren werden. Zum Streichen und Rollen.

Empfehlung

Falls eine höhere Reflexion oder Griffigkeit gefragt ist, in den noch nassen Anstrichfilm Jansen Nachstreu-Reflexperlen einstreuen oder Jansen Additiv R in den letzten Anstrich einrühren.

Im Überblick

- Gabelstaplerfest
- Beständig gegen Benzin, Motorenöl, Streusalz
- Unempfindlich gegen Reifenabrieb
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Leichte Reinigung und Pflege
- Geruchsarm
- Tönbar über Jansen-MIX
- Packungsgröße: 1 kg (800 g Stammlack + 200 g Härter), 5 kg (4 kg Stammlack + 1 kg Härter) (nur Weiß und Verkehrsgelb)

Besonders belastbar:
Universelle Profmarkierungsfarbe für Straßen-, Boden- und Linienmarkierungen.

Drucktechnisch bedingt weichen die Farbtöne und Glanzgrade von den Originalfarbtönen und -glanzgraden ab.



Sprühen statt Streichen: Markierungssprays

Mit Sprays kommen Sie
schnell und sicher ans Ziel.

Für das zeitsparende Ziehen von Linien und Markierungen sind Sprays eine ausgezeichnete Alternative. Ohne großen Aufwand erlauben die Sprays, Felder abzugrenzen, präzise Linien und Kreise zu ziehen oder Kennzeichnungen mit einer Schablone durchzuführen. Dafür sorgt ein ausgewogenes Verhältnis von Doseninhalt, Fülldruck und Düsenkopf. Der Markierungswagen bestimmt nur durch den Abstand vom Düsenkopf zum Boden die Linienbreite. Es sind keine Sprühstrahlbegrenzungen erforderlich. Der Vorteil: 100 % des Doseninhalts ergeben die Linie. In den meisten Fällen kann deshalb auf das Abkleben verzichtet werden.

Im Vergleich zum Rollen oder Streichen bringen Sprays einige Vorteile mit sich:

- Einfache Handhabung und Reinigung
- Zeitersparnis durch geringeren Vorbereitungs-
aufwand
- Gleichmäßig deckender Auftrag
- Saubere Kanten und Ecken durch präzisen Farbauftrag

Jansen bietet zwei Systeme an:

1. Dauerhafte, verschleißfeste Markierung auf Parkplätzen, in Hallen, auf dem Bau etc.
2. Temporäre, leicht abwaschbare Kennzeichnung für Sportevents, Straßenfeste, Musikveranstaltungen etc.

Beide Systeme können mit der Hand per Sprühknopf oder mit einem Markierungswagen oder einer Markierungspistole aufgetragen werden. Bei größeren Einsätzen bieten sich die Markierungswagen an. Rückenschonend, in aufrechter Haltung können so gerade Linien über eine längere Strecke gezogen werden. Durch gummibereifte Räder sind auch geschotterte Flächen oder Rasenflächen markierbar.





Linienmarkier-Spray

Mit dem Jansen Linienmarkier-Spray lässt sich ein präzises Linienbild realisieren – auch ohne Verwendung von Markierhilfen oder Schablonen. Für hohe Genauigkeit sorgt ein speziell entwickelter Sprühkopf. Er ermöglicht eine exakte Kantenführung des zu sprühenden Streifens, ohne dass dieser seitlich ausfranst. So wird zeitsparendes und wirtschaftliches Arbeiten gewährleistet.

Anwendungsbereich

Zur schnellen und dauerhaften Kennzeichnung von Linien und Markierungen auf Gussasphalt, Asphaltbeton und anderen bituminösen Belägen sowie auf Betondecken und Zementböden. Sehr gut geeignet auf Straßenbelägen, Parkplätzen, Einfahrten, Hallenböden und in sicherheitsrelevanten Bereichen. Für innen und außen.

Verarbeitungshinweis

Das Sprühen kann per Hand, mit dem Jansen Markierungswagen 4-Rad-Off-Road, dem Jansen Markierungswagen 2-Rad oder der Jansen Markierpistole vorgenommen werden. Der Sprühabstand beeinflusst die Linienstärke (max. 14 cm).

Empfehlung

Nur bei trockener Witterung sowie geringer Windstärke verwenden, da Wind das Ergebnis beeinflusst.

Im Überblick

- Exakte Linienführung
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe Abriebfestigkeit
- Einfach zu reinigen
- Schnelltrocknend
- Wenig schmutzanfällig
- Gebinde: 750-ml-Spraydose

Erzeugt schnell eine gestochenen scharfe Linie

Farbtöne:



Weiß



Gelb



Rot



Grün



Blau



Schwarz

Drucktechnisch bedingt weichen die Farbtöne und Glanzgrade von den Originalfarbtönen und -glanzgraden ab.



Event Spray

Vom Fußballfeld übers
Straßenfest bis zum Floh-
markt – das Event Spray
schafft Orientierung.

Mit Jansen Event Spray lassen sich leicht und schnell Linien ziehen, Bereiche temporär abgrenzen oder Symbole auftragen. Die Markierungen verblassen und verschwinden mit der Zeit oder können nach der Veranstaltung mit Wasser und einem harten Besen entfernt werden.

Anwendungsbereich

Das Jansen Event Spray ist ideal für Markierungen, die nur kurz sichtbar sein sollen wie bei Sportveranstaltungen, auf Spielflächen und Messen oder zur Kennzeichnung von Unfallstellen. Es ist für nahezu alle Untergründe geeignet wie Beton, Asphalt, Rasen oder Erde etc und haftet auch auf feuchten Untergründen bestens.

Verarbeitungshinweis

Das Sprühen kann per Hand oder mit dem Jansen Markierungswagen 4-Rad-Off-Road vorgenommen werden. Der Sprühabstand beeinflusst die Linienstärke.

Im Überblick

- Auf Kreidebasis
- Begrenzte Haltbarkeit
- Schnelltrocknend
- Hochdeckend
- Tropffrei
- Umweltfreundlich
- Leichte Reinigung mit Wasser oder Regenwasser
- Gebindegröße: 600-ml-Spraydose

Farbtöne:



Weiß



Gelb

Drucktechnisch bedingt
weichen die Farbtöne
und Glanzgrade von den
Originalfarbtönen und
-ganzgraden ab.





Einfach klare Linien ziehen: praktische Markierungshilfen

Markierungswagen 4-Rad Off-Road

Anwendungsgebiet

Der Markierungswagen sorgt für eine komfortable und präzise Sprühmarkierung. An den Wagen lassen sich sowohl eine als auch zwei Dosen anbringen, sodass sich selbst gelbe Markierungen mit einem Arbeitsgang deckstark auftragen lassen. Die Sprüheinheit wird seitlich an den Wagen installiert. Halterungen erlauben das Mitführen von bis zu 4 Reserve-Dosen.

Produkteigenschaften

Der Verwender kann verschiedene Linienbreiten einstellen. Der Markierungswagen lässt sich problemlos von Rechts- auf Linkshänder umstellen. Ein Einsatz ist auch auf Wiesen und Schotterplätzen möglich.

Markierungswagen 2-Rad

Der stabile Wagen erlaubt ein bequemes Ziehen von Linien, ohne sich zu bücken. Sein Einsatz schont somit den Rücken des Verwenders.

Produkteigenschaften

Erlaubt gezieltes und ermüdungsfreies Aufbringen des Markierungssprays.

Markierungspistole

Mit der Jansen Markierungspistole können sowohl Flächen punktuell als auch großflächig bearbeitet werden. Sie eignet sich ideal für Bereiche, die mit einem Klebeband oder einer Schablone eingegrenzt werden.

Produkteigenschaften

Die Pistole ist pflegeleicht, da kein Bauteil mit der Markierungsfarbe in Kontakt kommt. Sie muss daher nicht gereinigt werden. Der Haltegriff eignet sich für eine 750-ml-Dose.

Die Markierungsflitzer von Jansen helfen, saubere Linien zu ziehen.



Street Tattoos

Sauberes und dauerhaftes
Kennzeichnen ohne Scha-
blonen: Street Tattoos.

Mit Jansen Street Tattoos lassen sich Straßen und Außenflächen auf Jahre markieren – vom farbigen Verkehrszeichen über Ziffern und Symbole bis hin zu Firmenlogos. Die Haltbarkeit des Street Tattoos ist im Vergleich zu einer Markierungsfarbe 3- bis 4-mal höher. Zudem haftet das Tattoo erheblich besser.

Anwendungsbereich

Für dauerhafte Kennzeichnung von Gussasphalt, Asphaltbeton und anderen bituminösen Belägen sowie auf Betondecken und Zementböden. Z. B. Straßen, Parkplätze, Einfahrten etc. sowie für mineralische Untergründe. Für den berechneten Außenbereich.

Nicht geeignet für Natursteinböden, Granit- und Kopfsteinpflaster sowie beschichtete Kunstharzböden und für Örtlichkeiten, wo offene Flammen nicht erlaubt sind. Altmarkierungen müssen durch geeignete Verfahren entfernt werden. Nur für waagerechte Flächen.

Verarbeitungshinweis

Jansen Street Tattoo mit einem Gasbrenner verlegen. Die schnelle Überrollbarkeit ist durch kurze Abkühlzeiten gewährleistet.

Empfehlung

Falls eine höhere Reflexion, Haltbarkeit oder Griffigkeit gewünscht ist, in die noch weiche, heiße Kunststoffoberfläche Jansen Nachstreu-Reflexperlen einstreuen. Eventuell danach nochmals oberflächlich erwärmen.

Im Überblick

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Starke Haftung
- Frost-, schnee-, salz- sowie ölbeständig
- Schadstofffrei und umweltfreundlich
- Selbstreinigend durch Überrollungen und Niederschläge
- BAST-Zertifikat kann bei Jansen angefordert werden





Vorlagen für Street Tattoos

Die gängigsten Verkehrszeichen sowie weitere Standardsymbole wie Richtungspfeile, Verbotsschilder und Zahlen sind in verschiedensten Größen als Street Tattoos vorrätig. Sie können direkt bei Jansen bezogen werden.

Kunden haben die Möglichkeit, eigene Street-Tattoos erstellen zu lassen wie beispielsweise Firmenlogos oder sonstige Symbole. Dafür wird eine PDF-Datei mit der grafischen Vorlage benötigt. Die Umsetzbarkeit der Vorlage hängt von der Anzahl der Farben und den Farbtönen ab.

Street Tattoos verlegen

Das Verlegen der Jansen Street Tattoos geschieht mit einem Gasbrenner (Grün Starkbrenner (119,4 kW) mit 5 m Hochdruckschlauch und 4 bar Mitteldruck-Regler), einem Besen, eventuell einem Hochdruckreiniger und einem Industriesauger.

Der Untergrund muss absolut trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Die Temperatur des Untergrundes darf nicht unter + 10 °C liegen. Das Jansen Street Tattoo wird mit einer Schutzfolie geliefert. Diese muss vor dem Erhitzen entfernt werden. Danach wird die Vorlage auf dem Boden verlegt und mit einem Gasbrenner so lange gleichmäßig erhitzt, bis sich Blasen an der Oberfläche bilden. Dabei den Gasbrenner immer in Bewegung halten, damit keine Verbrennungen auftreten. Der optimale Abstand zwischen Gasbrenner und Vorlage beträgt ca. 20 bis 30 Zentimeter. Zum Schluss das Street Tattoo auf Haftung prüfen. Dafür mit einem Spachtel vorsichtig versuchen, die Kante anzuheben. Gelingt dies nicht, ist die Haftung perfekt. Ein weiteres Indiz für eine optimale Erhitzung ist eine ordentliche gerundete Kante und eine fast glatte Oberfläche, das heißt, die Perlen die sich noch vor der Verlegung auf der Oberfläche befunden haben, müssen bei dem Brennvorgang in die Masse einsinken.

Ob Standardzeichen oder eigene Vorlage: Mit Street Tattoos setzen Sie dauerhafte Zeichen.

Bitte achten Sie darauf, dass sich beim Verlegen keine entflammaren Gegenstände in Reichweite befinden.



Für mehr Sicherheit: optische Leitsysteme

Optische Leitsysteme gehören in jedes vorausschauende Sicherheitskonzept.

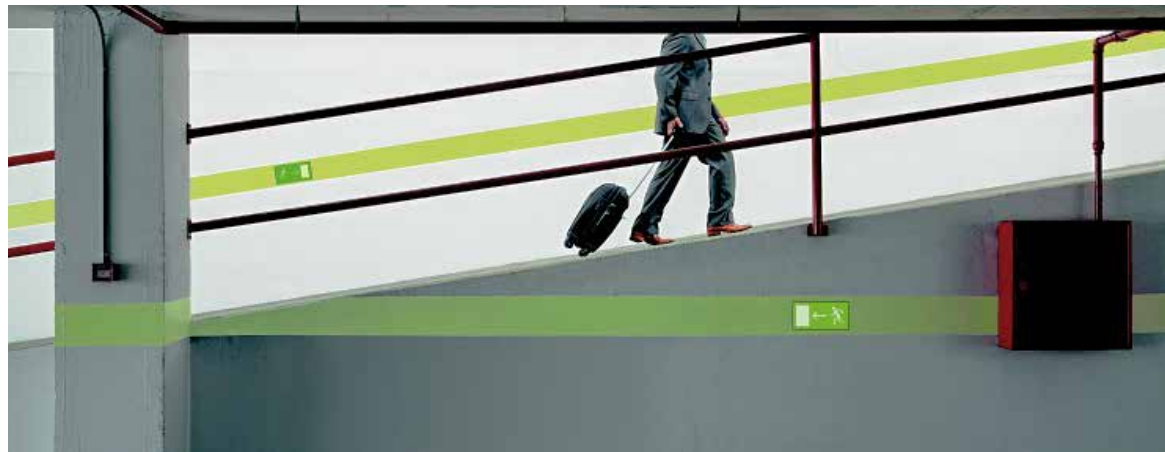
Phosphoreszierende und fluoreszierende Farben erhöhen die Sicherheit im Beruf, Alltag und Straßenverkehr. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo Menschen schnell Orientierung benötigen.

Nachleuchtende Systeme finden insbesondere in sicherheitsrelevanten Bereichen ihre Anwendung. Nach Ausfall der Beleuchtung, beispielsweise durch Stromausfall, und bei Rauchentwicklung gewährleisten sie für eine bestimmte Zeit die Sichtbarkeit von Markierungen im Dunkeln. Fluchtwege, Stolperfallen und Hindernisse sollten mit phosphoreszierenden Farben markiert werden. Einsatzorte sind unter anderem Hallen, Bürogebäude, Notausgänge, Treppenhäuser, Parkhäuser und -plätze, unübersichtliche Verkehrswege etc. Die Anwendung empfiehlt sich zudem in Orten, bei denen ein plötzlicher Ausfall der Beleuchtung zu Orientierungslosigkeit führen könnte.

Fluoreszierende Farben verstärken die Farbwirkung bei Tageslicht. Sie sorgen so für schnellere Orientierung und weisen verstärkt auf Gefahrenquellen hin wie Stolperfallen und Hindernisse. Sie sind auch zur Kennzeichnung von Notfalleinrichtungen oder Verbotsbereichen empfehlenswert. Einsatzgebiete sind zum Beispiel Stufen, Kanten, niedrige Türschwellen, Ausfahrten, Notfallkennzeichnungen, verkehrsberuhigte Zonen etc.

Beide Systeme gehören zu einem vorausschauenden Sicherheitskonzept. Mit ihnen lassen sich viele Unfälle verhindern und brenzlige Situationen entschärfen.





Nachleuchtdispersionssystem

Jansen Nachleuchtdispersionssystem sorgt für Orientierung im Dunkeln und dient der Unfallprävention. Rettungswege, Fluchtwegmarkierungen und Stolperfallen bleiben dank der nachleuchtenden Spezialpigmentierung auch nach einem Stromausfall sichtbar. Das „Aufladen“ der Farbe erfolgt durch Tageslicht oder künstliche Lichtquellen.

Anwendungsbereich

Für phosphoreszierende Anstriche auf Gussasphalt, Asphaltbeton und anderen bituminösen Belägen sowie auf Betondecken und Zementböden wie beispielsweise in Treppenhäusern oder Tiefgaragen. Für außen und innen. Das System ist nicht für den befahrbaren Bodenbereich geeignet.

Verarbeitungshinweis

Das wasserbasierte System besteht aus drei Schichten: Spezialgrundierung, Phosphorpigmentschicht, begehbare Klarlack. Diese werden nacheinander aufgetragen. Bitte die Trocknungszeiten beachten. Jansen Nachleuchtdispersionssystem kann manuell mit Pinsel bzw. Lammfellrolle aufgetragen werden. Je höher die Phosphorpigmentschicht, umso länger die Nachleuchtzeit.

Empfehlung

Um einen hohen Leuchteffekt zu erzielen, sollte eine starke Lichtquelle in der Nähe der Sicherheitsmarkierung installiert werden, sofern nicht ausreichend Tageslicht vorhanden ist.

Im Überblick

- Phosphoreszierend
- Leuchtkräftig
- Wasserverdünnbar
- Farbtöne: Grundierung: Weiß; Nachleuchtdispersion: Gelbgrün, UV-Klarlack: Farblos
- Gebinde: 1 l, 5 l

Hilft, wenn das Licht ausfällt



1K-Tagesleuchtfarbensystem

Mehr Sicherheit durch stärkere Farbwirkung.

Mit der Tagesleuchtfarbe erhöht sich die Sichtbarkeit von Gegenständen und Kennzeichen. Gefahrenquellen wie niedrige Durchgänge oder Stolperfallen sowie sicherheitsrelevante Bereiche können so deutlich markiert werden. Der fluoreszierende Anstrich nimmt die Energie des Lichtes auf, wandelt sie um und verstärkt so die Leuchtkraft der Farbe.

Anwendungsbereich

Für fluoreszierende Anstriche auf Gussasphalt, Asphaltbeton, anderen bituminösen Belägen und auf Betondecken und Zementböden sowie auf metallischen Untergründen. Für außen und innen. Nicht für den befahrbaren Bodenbereich geeignet.

Verarbeitungshinweis

Das lösemittelbasierte System besteht aus drei Schichten: Grundierung, Jansen 1K-Tagesleuchtfarbe, Klarlack. Diese werden nacheinander aufgetragen. Bitte die Trocknungszeiten beachten. Zum Streichen und Rollen. Je nach Untergrund sollte eine Grundierung aus dem Jansen Sortiment gewählt werden.

Im Überblick

- Fluoreszierend
- Leuchtverstärkend
- Lösemittelhaltig
- Gebindergrößen: 1 I, 2,5 I

Farbtöne:



Leuchtgelb ca. RAL 1026



Leuchtblau ca. RAL 5005



Leuchtorange ca. RAL 2005



Leuchtgrün ca. RAL 6038



Leuchtrot ca. RAL 3024

Drucktechnisch bedingt weichen die Farbtöne und Glanzgrade von den Originalfarbtönen und -glanzgraden ab.





Nachstreu-Reflexperlen

Mit Jansen Nachstreu-Reflexperlen verbessert sich die Sichtbarkeit, Griffigkeit und Haltbarkeit von Markierungsfarben. Die Perlen erhöhen einerseits die Verkehrssicherheit bei Dunkelheit. Andererseits vermindern sie die Rutschgefahr auf den markierten Flächen.

Anwendungsbereich

Zur Verbesserung der Reflexionseigenschaften und der Griffigkeit von Markierungsfarben wie Jansen Straßenmarkierungsfarbe, Jansen Aqua Markierungsfarbe, Jansen 2K-Markierungsfarbe, Jansen Linienmarkier-Spray und Jansen Street Tattoos. Für außen. Als Rutschhemmung für den Innenbereich wird dem letzten Anstrich Jansen Additiv R untergerührt.

Verarbeitungshinweis

Das Nachstremittel oberflächlich in den noch nassen Anstrichfilm gleichmäßig mit der Hand einstreuen.

Empfehlung

Zum Erreichen der BASt-Zulassung der Jansen Straßenmarkierungsfarbe (Weiß) ist das Einstreuen von Jansen Nachstreu-Reflexperlen eine Voraussetzung.

Im Überblick

- Reflektierend
- Verbesserte Rutschhemmung
- Erhöht die Haltbarkeit der Markierung
- Gebindegrößen: 5 kg Eimer, 25 kg Sack

Der Zusatz erhöht die Verkehrssicherheit und vermindert die Rutschgefahr



Additiv R

Immer, wenn es auf die Haftung ankommt.

Mit Jansen Additiv R erhöht sich die Griffigkeit eines Anstrichs und somit die Rutschhemmklasse. Deshalb ist die Zugabe des Additivs in rutschgefährdeten Bereichen empfehlenswert beziehungsweise notwendig. Positiver Nebeneffekt: Das zugefügte Griffigkeitsmittel sorgt dafür, dass Oberflächen trotz Rutschhemmung nicht stärker verschmutzen und außerdem leicht zu reinigen sind. Die Optik der Markierung wird durch Jansen Additiv R nur geringfügig verändert.

Anwendungsbereich

Jansen Additiv R kann in unterschiedlichen Jansen Bodenprodukten eingesetzt werden, um eine Rutschhemmklasse nach DIN 51130 zu erzielen. Durch das pulverförmige Griffigkeitsmittel erhöht sich die Rutschhemmklasse der Jansen 2K-Markierungsfarbe auf R 11. Ideal für Markierungen von Lagern, Hoch- und Tiefgaragen, Laderampen, Werks- und Pausenhallen, Pausenhöfen, überdachten Tankstellen sowie Parkflächen im Freien.

Verarbeitungshinweis

Zum Streichen und Rollen. Jansen Additiv R immer nur in den letzten Anstrich einführen. Damit das Griffigkeitsmittel die volle Wirkung entfalten kann, muss auf die Aufbringmenge des letzten Anstrichs große Sorgfalt gelegt werden.

Im Überblick

- Rutschhemmend
- Leicht zu reinigen
- Pulverförmig
- Packungsgröße: 500 g

Packungsgröße	1 kg	5 kg
Zugabemenge Additiv R in Prozent	10 %	10 %
Zugabemenge Additiv R in Gramm	100 g	500 g
Anzahl der Verschlusskappen	2,5	13
RH-Klasse lt. Prüfzeugnis	R11	R11
Aufbringmenge/m ² lt. Prüfzeugnis	220 g	220 g



Ansprechpartner für Deutschland ...



Marcus Koch
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet West
Mobil +49 171 385133
mkoch@jansen.de



Tanja Kornhoff
Bezirksleiterin
Verkaufsgebiet Mitte
Mobil: +49 151 53570165
tkornhoff@jansen.de



Florian Schüller
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Rhein-Ruhr
Mobil +49 170 7639149
fschueller@jansen.de



Bernhard Rauch
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Rhein-Main
Mobil +49 160 7004499
brauch@jansen.de



Gerd Müller
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Süd-West
Mobil +49 170 9368845
gmueLLer@jansen.de



Wolfgang Stockner
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Süd
Mobil +49 151 29500932
wstockner@jansen.de



Torsten Schwarz
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Nord
Mobil: +49 172 5124306
tschwarz@jansen.de



Andreas Kirschstein
Bezirksleiter
Verkaufsgebiet Ost
Mobil: +49 151 27502458
akirschstein@jansen.de



Norbert Frenken
Malermester, Anwendungstechniker
Norddeutschland
Tel.: +49 2641 3897-84
nfrenken@jansen.de

... und für Österreich



Dirk Richter
Malermester, Anwendungstechniker
Süddeutschland, Österreich
Tel.: +49 2641 3897-91
Mobil: +49 15167334948
drichter@jansen.de



Otto Santer
Niederlassungsleiter, Prokurist
Verkaufsgebiete Ost, Süd
Mobil: + 43 664 1359067
osanter@jansen-lacke.at



Bernd Proksch
Gebietsverkaufsleiter
Verkaufsgebiete Mitte, West
Mobil: +43 664 1629258
bproksch@jansen-lacke.at



Ihr Großhändler

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / 53474 Ahrweiler
Tel.: +49 2641 3897-0 / Fax: +49 2641 3897-28 / verkauf@jansen.de / www.jansen.de / www.jansen-lacke.at