

Street Tattoo

Thermoplastische vorgefertigte Markierungen

1. ORT	<input 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 type="checkbox"/> mittel	<input checked="" type="checkbox"/> hoch

Allgemeine Beschreibung

Anwendungsbereich: Street Tattoos sind bestens geeignet für Linien und Symbole (VZ) im Außenbereich, die einer hohen Belastung ausgesetzt sind.

Für dauerhafte Kennzeichnung außen auf:

- » bituminösen Decken (Gussasphalt, Asphaltbeton)
- » Betondecken (Zementböden) z. B. Straßen, Parkplätze, Einfahrten
- » Betonpflaster

Achtung: Street Tattoos dürfen nur auf ebenen Flächen verlegt werden – bei Erwärmung wird das Material nahezu flüssig und kann verlaufen. Bei Betonpflaster kann es an den Fugen zu Rissbildung und Haftungsproblemen kommen, da der Primer nur auf festen Untergründen als Haftvermittler wirkt.

»

Produkteigenschaften:

- » Hohe Verschleißfestigkeit
- » Innerhalb weniger Minuten betretbar und überfahrbar
- » Starke Haftung
- » Frost-, schnee-, salz- sowie ölbeständig
- » Schadstofffrei und somit umweltschonend
- » Selbstreinigend durch Überrollungen und Niederschläge

Technische Daten:

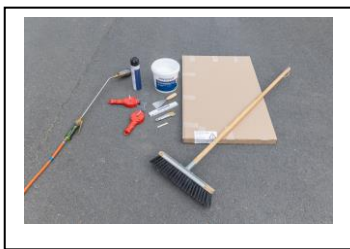
Farbton: weiß und farbig (Standardfarbtöne Preisliste Übersicht)

Lösemittelanteil: lösemittelfrei

Lagerung: Transportverpackung (Karton) waagrecht lagern, nicht belasten

Verarbeitungstemperatur: Min. +10°C Außentemperatur

Applikation der Street Tattoos



1. Ausrüstung

1. Gasbrenner mit hoher Wärmekraft und wenig Flamme.
Empfehlung: Grün Starkbrenner (119,4 kW) mit Hochdruckschlauch und 4 bar Mitteldruck-Regler (Artnr. Jansen 40-6-6).
Handelsübliche Brennlitzen zum Verlegen von Schweißbahnen sind zu leistungsschwach und für das Aufbrennen von Street Tattoos **nicht** geeignet.
2. Besen
3. Evtl. Hochdruckreiniger, abhängig vom Verschmutzungsgrad des Untergrundes
4. Primer
5. Street Tattoo
6. Sonstiges: Kreide und Schlagschnur, Zollstock
7. Nachstreu-Reflexperlen
8. Spatel oder Messer (zum späteren Testen der Haftung)



2. Vorarbeiten

Die zu markierende Stelle muss absolut trocken, staubfrei und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sowie algen- und moosfrei sein. Braune Verfärbungen durch Blattwerk mittels Hochdruckreinigung entfernen. Im Blattwerk enthaltene Huminsäure wirkt sich negativ auf die Haltbarkeit aus.

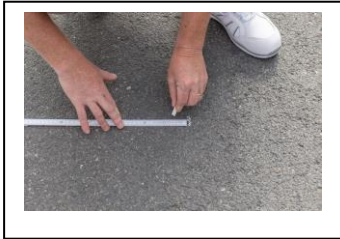
Altmarkierungen, Kaugummirückstände- und sonstige Verbindungsschwierigkeiten sind mechanisch zu entfernen.



3. Temperatur des Untergrundes messen

Ein vorheriges Erwärmen mit dem Brenner ist ideal. Dieser sollte aber nicht eingesetzt werden um, die Bodenfläche noch zu trocknen. Street Tattoo nicht bei Regen, Nässe oder Feuchtigkeit verlegen!

Bei stark erhöhten Umgebungstemperaturen besteht die Möglichkeit, dass das Street Tattoo mit der Straßendecke eine unerwünschte Haftung eingeht. Dies kann die fachgerechte Verlegung beeinträchtigen und zu Verarbeitungsschwierigkeiten führen.

**4. Umriss anzeichnen**

Mittels Kreide- oder Wachstift den Umriss des Street Tattoos großzügig aufmalen.

**5. Primer auftragen**

Die Spraydose kräftig schütteln und auf den vormarkierten Bereich dünn auftragen.

Bei größeren (ab ca. 5 m²) Street Tattoos den flüssigen Primer aus der Dose verwenden.

Werkzeug: Kurzflorrolle für lösemittelhaltige Produkte

Das Material ist streichfertig eingestellt. Schichtdicke: max. 120 µ

Abluftzeit: mind. 15 Minuten bei 23°C

Ein Unterschreiten der Abluftzeit kann dazu führen, dass es zu Haftungsproblemen kommt.

**6. Street Tattoos auspacken**

Schutzfolie abziehen (falls vorhanden), alle Einzelteile möglichst dicht in der entsprechenden Form zusammenlegen. Evtl. zerbrochene Teile einfach wieder zusammensetzen, das Endergebnis wird dadurch nicht in seiner Qualität beeinträchtigt.

**7. Street Tattoo aufbrennen**

Markierung mit dem Gasbrenner aus ca. 20-30 cm Entfernung ganzflächig bis zur leichten Blasenbildung an der Oberfläche erhitzen. Die Oberflächenstruktur des Untergrundes zeichnet sich ab. Die Kanten des Tattoos müssen sich ordentlich gerundet haben. Den Gasbrenner ständig bewegen, um Verbrennung oder Verfärbung der Oberfläche zu verhindern.

**8. Haltbarkeit**

Zur Verbesserung der Haltbarkeit und der Reflexion im Scheinwerferlicht ist es unumgänglich zusätzlich Jansen Nachstreu-Reflexperlen oberflächlich einzustreuen. Hierzu die Oberfläche nochmals kurz erwärmen, die Reflexperlen per Hand oder Jansen Nachstreuautomat (Artnr. 40-6-8) einstreuen und abschließend die Fläche nochmals kurz mit dem Brenner abfahren.

**9. Haftungskontrolle**

Nach der Abkühlung des Street Tattoos eine Haftungskontrolle durchführen. Die Verbindung des Street Tattoos mit Hilfe eines Messers/Spatel kontrollieren. Versuchen Messer/Spatel zwischen den Untergrund und die Markierung zu stecken (ohne Kraftanstrengung). Sollte ein Stück abgelöst werden, war die Erhitzung nicht stark genug. Das Street Tattoo muss in diesem Fall noch einmal erhitzt werden.

**10. Street Tattoo ist überfahrbar**

30 Minuten nach dem Aufbrennen ist das Street Tattoo betretbar und überrollbar. Dies ist abhängig von der Luft- und Bodentemperatur. An sehr warmen Tagen kann der Aushärteprozess länger dauern. In solchen Fällen sicherstellen, dass das Material ausreichend abgekühlt ist. Auf keinem Fall die Abkühlung der frisch aufgebrannten Street Tattoos durch Wasser beschleunigen. Dies kann zu Haftungsproblemen führen.

Profi-Tipps zur richtigen Verlegung von Street Tattoos

Um keine Fehlstellen zuzulassen, ist beim Erhitzen, vor allem größerer Street Tattoos, auf gleichmäßiges Durcherhitzen des ca. 2,5 mm starken Materials zu achten. Nur eine ausreichende thermische Reaktion gewährleistet die erforderliche dauerhafte Verbindung zwischen Material und Untergrund.

- Bei der Applikation von Street Tattoos auf Pflastersteinen ist unvermeidbar, dass das Kunststoffmaterial bei Erhitzung in Pflasterfugen hineinfließt.
- Die Markierungsränder abschließend nochmals erhitzen, damit seitlich keine Feuchtigkeit eindringen kann.
- Unmittelbar nach der Verlegung und nach Abkühlen des Materials die richtige Haftung an den Markierungsrändern mit einem spitzen Gegenstand (Messer/Spatel) überprüfen.
- Verlegetemperatur: Min. +10°C Außentemperatur
- Faustregel: Je glatter der Untergrund, desto schlechter das Ergebnis.

Wichtige Hinweise:

- » **Im Zeitraum vom 1. November bis einschließlich 31. März wird von der Verlegung von Street Tattoos abgeraten. Aufgrund erhöhter Temperatur- und Wetterschwankungen in diesem Zeitraum kann keine Gewährleistung für die ordnungsgemäße Verarbeitung und Haftung übernommen werden.**
- » **Street Tattoos dürfen in den ersten 4-6 Wochen nicht auf frisch geteeter Fläche verlegt werden. Grund: Es müssen erst die Öle aus der Oberfläche durch die Bewitterung abgebaut werden.**
- » **Bei der Aufbringung auf Pflastersteinen sollte es eine Woche vorher nicht geregnet haben.**
- » **Verbrennungsmoment: Sobald das Material heiß genug ist entsteht eine leichte Blasenbildung. Bei einem Verbrennen vom Farbton weiß ist zu erkennen, dass es gelblich wird. Bei bunten Farbtönen ist ein leichter Farbumschlag zu erkennen.**
- » **Ausgeschlossen sind Street Tattoos für den Einsatz auf:**
 - » **Natursteinböden**
 - » **Granit- und Kopfsteinpflaster**
 - » **Beschichtete Kunstharzböden**
 - » **Örtlichkeiten, wo offenen Flammen nicht erlaubt sind**

Ausschluss der Gewährleistung

- » **Nichtbeachtung der technischen Informationen.**
- » **Durch hohe Temperaturen und hohe Last sowie hohe Temperaturen eines Autoreifens kann das Profil Spuren im Markierungsmaterial hinterlassen. Dies ist kein Mangel.**
- » **Aufbrennen von Street Tattoos außerhalb der vorgegebenen empfohlenen Zeit.**
- » **Aufbrennen von Street Tattoos außerhalb der empfohlenen Anwendungsbereiche.**
- » **Aufbrennen von Street Tattoos, wenn die Belegreife des Untergrundes noch nicht gegeben ist.**
- » **Außergewöhnliche mechanische Belastungen: Winterdienst, schwere Gerätschaften usw.**
- » **Applikation von Street Tattoos auf bereits markierte Flächen, die nicht miteinander harmonisieren**
- » **Außerhalb des Gewährleistungszeitraumes.**

Gemeinsam erfolgreich mit Street Tattoo – sprechen Sie uns an!

Bei Fragen, sei es zum Projektstart, zur Anwendung oder bei größeren Vorhaben, stehen wir Ihnen gerne persönlich zur Verfügung. Unsere Zentrale ist unter **Telefon 02641 / 3897-0** erreichbar und verbindet Sie direkt mit dem zuständigen Bezirksleiter oder einem Anwendungstechniker in Ihrer Region. Gerne können Sie zur direkten Kontaktaufnahme Ihres persönlichen Ansprechpartners vor Ort auch unser digitale Komfortsuche nutzen: <https://www.jansen.de/fachberatung-fuer-handel-und-profiverarbeiter/>

Wir begleiten Sie zuverlässig beim Einstieg in die Street Tattoo Produktwelt und unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte.

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 01. Januar 2018 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**