

Produktinformationen

POLI-FLEX® PEARL GLITTER ist eine thermisch übertragbare Flex-Folie beschichtet mit Glitterpartikeln. Durch einen einzigartigen Produktionsprozess mit lösemittelfreien Klebstoff weisen die Glitterfolien eine besonders glänzende Oberfläche auf und verfügen gleichzeitig über eine gute Waschbeständigkeit.

Als Application-Tape wird eine PET-Folie mit hochtransparentem Acrylatklebstoff verwendet, die auch ein mehrmaliges Repositionieren der geplotteten Motive ermöglicht.

POLI-FLEX® PEARL GLITTER ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. POLI-FLEX® PEARL GLITTER dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln.

POLI-FLEX® PEARL GLITTER ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines **Flockmessers (60°)**. Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Die PET-Folie ist warm abzuziehen.

Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist POLI-FLEX® NYLON zu verwenden.

Durch Kaschierung einer selbstklebenden PET-Folie als Schutzabdeckung auf der Dekoroberfläche lassen sich die Glitterfolien seitenverkehrt mit einem Plotter schneiden.

Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex-Folie gewährleistet.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Technische Daten

Transferfolie:	Effektfolie, beschichtet mit Glitterpartikeln
Klebstoff:	Copolyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,34 +/- 10 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	160° C
Druck:	2,5 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	15 sek.

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	60° C Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------

Standardabmessungen

500 mm x 25 m

500 mm x 10 m

Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrstoff im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

Sicherheitsinformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter www.poli-tape.de/safety einzusehen.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 2642 – 98 36 0
Fax: +49 2642 – 98 36 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

05/12/2024

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.