

PRODUCT DATA SHEET

STIX A368



Universal Conductive Vinyl Adhesive

DESCRIPTION

Light coloured, acrylic dispersion adhesive with special fibres to achieve a high conductivity. It is very low emissions.

APPLICATIONS

For bonding of conductive flooring on absorbent substrates

- PVC conductive tile
- Homogeneous sheet conductive
- Conductive carpet tile

SURFACE PREPARATION

The Subfloors must be level, permanently dry, solid and free from cracks, dirt and adhesion-inhibiting substances.

Any Use our self-levelling IBTECO G-812 for areas with rough surfaces

Conductive installation:

If a conductive installation is required every 30 m² a 1m copper wire as to be installed and earthed. The earthing has to be carried out by a trained electrician.

PVC coverings:

Rolls with sufficient cross conductivity can be installed directly with STIX A368 onto the prepared substrate other roll coverings or PVC coverings.

USE:

STIX A368 and the covering to be installed should have the same temperature. The coverings have to be installed tension free. The adhesive is applied evenly to a suitably prepared substrate using a notched trowel. Avoid concentrations of adhesive. Apply PVC conductive coverings in the semi wet adhesive bed and press them in firmly. Smooth down again after approximately 30 minutes. Allow 24 hours before sealing the joints in the covering.



COVERAGE

Depending on the surface structure and absorbability of the subfloor. Approximately 200-300g/m² with using A1 trowel, on a flat smooth surface. Coverage may vary if different trowel size is used.

TECH DATA SHEET

Raw material base:	Acrylic dispersion
Packaging:	12kg
Relative atmospheric humidity (RH):	not above 75%
Flash off time with 18°C and 65% RH:	15-30 minutes
Laying time with 18°C and 65% RH:	15-40 minutes
(lower temperatures and higher RH will prolong the times)	
Cleaning agent:	before drying with water
Conductivity of the adhesive film (EN 13415)	< 3 x 10 ⁵ Ω (Ohm) resistance

STORAGE AND SHELF LIFE

Stored in the original sealed container, in a dry, cool place, the shelf life of STIX A368 is 12 months.

SAFETY PRECAUTIONS

STIX A368 is non-hazardous in normal usage, however, good hygiene practices should be followed. Avoid contact with skin; wash off with soap and water before drying takes place. In case of contact with eyes, rinse carefully and thoroughly with water and seek medical advice. In case of ingestion, seek medical assistance. Consult the relevant Safety Datasheet for further information

PRODUCT DATA SHEET

STIX A368

Universal Conductive Vinyl Adhesive



MIÊU TẢ

Màu sáng, chất kết dính phân tán gốc Acrylic kết hợp với các sợi đặc biệt để đạt được độ dẫn điện cao. Sản phẩm có khí thải V.O.C thấp

ỨNG DỤNG

Để liên kết sàn chống tĩnh điện trên mặt nền phụ

- Sàn chống tĩnh điện PVC
- Sàn chống tĩnh điện đồng nhất dạng cuộn
- Thảm chống tĩnh điện

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Sàn phụ phai phẳng, khô ráo, chắc chắn, không bụi bẩn và có các chất ức chế bám dính.

Trên những bề mặt sàn gỗ ghe cần phải được xử lý bằng vữa tự san phẳng IBTECO G-812 của chúng tôi

CÀI ĐẶT:

Nếu cần lắp đặt hệ thống dẫn điện, cứ 30m² một dây đồng dài 1m sẽ được lắp đặt với hệ thống tiếp địa nối đất. Việc đấu nối phải được thực hiện bởi một kỹ sư có tay nghề cao

LỚP PHỦ PVC:

Các cuộn sàn PVC chống tĩnh điện có độ dẫn điện chéo có thể được lớp đặt trực tiếp bằng keo chống tĩnh điện STIX A368 lên bề mặt đã được chuẩn bị.

SỬ DỤNG:

Keo chống tĩnh điện STIX A368 và lớp sàn phủ phải được cài đặt cùng nhiệt độ, các lớp sàn PVC phủ phải bỏ ra khỏi hộp hoặc trải cuộn ra trước khi thi công để đảm bảo lớp sàn PVC phủ không bị căng. Chất kết dính phải được phủ đều lên bề mặt nền phụ bằng bay gạt keo chuyên dụng. Cài đặt lớp sàn phủ PVC chống tĩnh điện lên bề mặt khi keo còn se ướt và ấn chặt tấm sàn xuống. Làm mịn bề mặt sau 30 phút thi công bằng con lăn chuyên dụng. Nên hàn các mối nối hàn nhiệt sau 24h kể từ khi lắp đặt xong.



MỨC TIÊU THỤ

Tùy thuộc vào cấu trúc bề mặt và khả năng hấp thụ của lớp nền phụ. Khoảng 200-300g/m² khi sử dụng với bay gạt keo A1 trên bề mặt phẳng, nhẵn. Mức tiêu thụ có thể thay đổi nếu sử dụng các loại bay gạt khác nhau

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguyên liệu cơ sở	Acrylic dispersion
Đóng gói	12kg
Độ ẩm không khí tương đối (RH):	Không quá 75%
Thời gian khô với 18°C and 65% RH:	15-30minutes
Thời gian làm việc 18°C and 65% RH:	15-40 minutes
(nhiệt độ thấp hơn và RH cao hơn sẽ kéo dài thời gian)	
Vệ sinh làm sạch	Trước khi khô với nước
Độ dẫn điện của màng keo (EN 13415)	< 3 x 10 ⁵ Ω (Ohm)resistance

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

Bảo quản trong bao bì của nhà sản xuất ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp. Hạn sử dụng của keo chống tĩnh điện STIX A368 là 12 tháng.

BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN

STIX A368 không gây nguy hiểm khi sử dụng bình thường, tuy nhiên cần tuân thủ các biện pháp vệ sinh tốt. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, rửa sạch bằng xà phòng và nước trước khi keo khô. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt rửa kỹ bằng nước và đến cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra. Trong trường hợp nuốt phải, phải đến ngay bệnh viện để trợ giúp. Tham khảo bảng dữ liệu an toàn của sản phẩm để biết thêm thông tin