

Podlahy

Vodivé lepidlo speciální EL 650



- > elektricky vodivé lepidlo
- > jednosložkové
- > pro vysoce zatěžované podlahy
- > vysoká stabilita spoje
- > bez rozpouštědel

Popis produktu

Jednosložkové, elektricky vodivé lepidlo na bázi MS polymerů s tvrdě elastickým hřebínkem. Neobsahuje rozpouštědla. Lepidlo je odolné vůči vodě a povětrnostním vlivům.

V interiéru i exteriéru k pokládce vysoce namáhaných, elektricky vodivých podlahových krytin. Pro lepení vodivých kaučukových krytin v rolích i čtvercích s broušeným nebo strukturovaným rubem (do 5mm), vodivého linolea a PVC. Vhodné na podlahové vytápění a zátěž kolečkovým nábytkem. Lepidlo vyniká snadnou zpracovatelností a vysokou pevností a přídržností. Ideální pro vodivé lepení v obzvláště zatěžovaných prostorech.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
10 KG / KE		33

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Zubová stěrka A1, A2, B1, B2, B3, popř. speciální stěrka S1

Zpracování:

Před pokládkou elastických, elektricky vodivých krytin, je třeba opatřit upravený podklad el. vodivým systémem. Tento systém musí být zapojen profesionálem v oboru elektro.

V případě pokládky krytiny v dílcích (čtvercích) je třeba vytvořit vodivou mřížku s využitím měděné pásky KB 20.

65021, Vodivé lepidlo speciální EL 650, platné od: 22.06.2020, Bycek Martin, Strana 1

Podlahy

Při pokládce krytiny v pásech je nutno umístit měděnou pásku uprostřed šířky každého pásu (v podélném směru).

V obou případech pokládky je nutno položit měděnou pásku po obvodu místnosti ve vzdálenosti 25cm od stěny. Napojení na uzemnění je třeba provádět na každých 30m² plochy.

Lepidlo před upotřebením řádně promíchejte. Vhodnou zubovou stěrkou nanášejte rovnoměrně na připravený podklad. Nanášejte takové množství, aby byla rubová strana krytiny celoplošně pokryta lepidlem. Krytinu pokládejte do mokrého lože a celoplošně zaválcujte. Nejdříve po 90 minutách (nejpozději do 150 minut) plochu opět zaválcujte (60kg válcem).

Druhy krytin, ozubení a spotřeba:

PVC s hladkým a lehce strukturovaným rubem, kaučuková krytiny s broušeným rubem: stěrka A1, A2, B1, B2, spotřeba 250 - 550g/m²

Kaučukové krytiny se silně strukturovaným rubem: stěrka B3, spotřeba 750 - 1200g/m²

Technické údaje

Doba odvětrávání	max. 40 min.
Hustota	1,0 g/cm ³
Doba otevření	max. 40 min.
Konečná pevnost	3-5 dní
Barva	černá
Spotřeba	200 - 600 g/m ²
Vnitřní odpor	≤ 3x10 ⁵ Ω

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

nach DIN EN 13415, EC1

Podklad

Vhodné podklady:

Vhodné na nasáklivé, přestěrkované podklady a také na hladké, nesavé podklady jako je např. Vodivá vrstva EL 605, epoxidové a polyuretanové povlaky a kovy.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Příprava podkladu:

Podklad je před lepením nutno přestěrkovat a penetrovat vhodnými produkty Murexin. Lepidlo i krytinu je nutno temperovat na teplotu prostředí (ideálně +16°C až +22°C). Hladké podklady je nutno důkladně očistit a přebrousit. Podklady se zvýšenou zbytkovou vlhkostí popř. s rizikem kondenzace vlhkosti je nutné upravit dodatečnou parotěsnou vrstvou.

65021, Vodivé lepidlo speciální EL 650, platné od: 22.06.2020, Bycek Martin, Strana 2

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.