

Špeciálne vodivé lepidlo MS-P EL 650

- > špeciálne vodivé lepidlo
- > jednozložkové
- > pre veľké zaťaženie
- > vysoká rozmerová stabilita
- > vhodné na problemové lepenie



Popis produktu

Elektricky vodivé, jednozložkové, bezrozpúšťadlové, tvrdo-elastické lepidlo na báze MSP. Vodotesné a odolné voči poveternostným vplyvom.

V interiéri a exteriéri na kladenie vysoko namáhaných vodivých gumových podlahových krytín v pásoch a platniach s brúsenou, čapíkovou alebo štruktúrovanou rubovou stranou do 5 mm, ako aj pre vodivé linoleum a PVC krytiny. Vhodné aj na podlahové kúrenie a zaťaženie kolieskovým nábytkom. Lepidlo sa vyznačuje jednoduchým spracovaním a vysokou konečnou pevnosťou. EL 650 je špeciálne lepidlo pri problematickom lepení vodivých podlahových krytín.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
10 KG / KE		33

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Zubová stierka A2, B1, B2, B3, alebo iné.

Spracovať:

Pred pokládkou vodivých krytín musí byť na pripravený podklad zhotovený systém na odvedenie el.náboja, ktorý musí byť neskôr uzemnený elektrikárom podľa predpisov. Pri kladení platní sa systém robí vo forme mriežky z medeného pásu KB 20. Pri kladení pásov je v strede pozdĺž každého pásu postačujúci jeden medený pás. Obidva typy inštalácie vyžadujú slučku vyrobenú z medeného pásu so vzdialenosťou 25 cm od steny, ku ktorej musí byť pripojený jeden uzemňovací bod na 30 m² pre vyrovnanie potenciálov.

materiály pre Podlahy

Lepidlo pred použitím dôkladne premiešajte. Na pripravený podklad naneste rovnomerne pomocou vhodnej zubovej stierky. Krytinu položte do mokrého lepidla a celoplošne dôkladne pritlačte, alebo preválcujte. Dbajte na dôkladné krytie rubu krytiny lepidlom. Najskôr po 60-90 min. opäť dobe preválcujte 60kg valcom.

Spotreba podľa typu krytiny a odporúčanej zubovej stierky:

- PVC s hladkou alebo mierne štruktúrovanou rubovou stranou
* Zubová stierka: A2, B1, B2 ; Spotreba: 300-550 g/m²
- Gumená krytina s čapíkovým rubom:
* Zubová stierka: B3 ; Spotreba: 750-1200 g/m²

Technické údaje

Čas odvetrania	max. 30 min.
Hustota	1,0 g/cm ³
doba pokládky	max. 40 min.
konečná pevnosť	po 3-5 dňoch
Farba	čierna
Spotreba	200 - 600 g/m ² v závislosti od podkladu a rubovej strany podlahovej krytiny
Zvodový odpor:	≤ 3x10 ⁵ Ω

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

podľa STN EN 13415, EC1

Podklad

Vhodné podklady:

- nasiakavé, nivelované podklady
- hladké, nenasiakavé ako napr. EP a PU povlaky
- kov

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Podklad pripravte podľa platných noriem a predpisov, na vyrovnanie podkladu odporúčame systémové riešenia pomocou výrobkov Murexin, čiže vhodnú penetráciu a nivelačnú hmotu.

Lepené podlahové krytiny a lepidlo nechajte dostatočne dlho aklimatizovať, na teplotu prostredia a teplotu podkladu. Ideálna teplota pre lepenie je +16 až +22°C. Hutné a hladké povrchy je potrebné očistiť a dobre prebrúsiť. Podkladné vrstvy, kde sa dá očakávať zemná vlhkosť, musí mať vyhotovenú funkčnú hydroizoláciu.

65021, Špeciálne vodivé lepidlo MS-P EL 650, platné od: 15.04.2019, Zaborsky Martin, Strana 2

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- v určitých prípadoch sa môžu vyskytnúť nežiaduce efekty spôsobené reakciou zložiek lepidla a ošetrovacími prostriedkami na podlahové krytiny.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách podkladu pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- zabezpečiť dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy

Tipy:

- Odporúčame najprv urobiť skúšobné lepenie alebo otestovať materiál na malej plche.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pri opravách nechajte originálny výrobok z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.