

EL 650

specialno MSP-lepilo



- > Elektroprevodno specialno lepilo
- > Enokomponentno
- > Za večje obremenitve
- > Visoko dimenzijsko stabilno
- > Primerne za specialno lepljenje

Opis izdelka

Elektroprevodno, enokomponentno, trdoelastično specialno lepilo na osnovi MSP. Lepilo je vodoodporno in odporno na atmosferske vplive. Primerno je za zunanje in notranje lepljenje visoko obremenjenih elektroprevodnih sintetičnih obloga iz kavčuka v rolah in ploščah z brušeno hrbtno stranjo ali s stožčasto oz. strukturirano hrbtno stranjo do 5 mm, kakor tudi za elektroprevodne obloge iz linoleja in PVC zaključnih oblog. Primerno za uporabo na podlagah z vgrajenim talnim gretjem in odporno na obremenitve s pisarniškiimi stoli. Lepilo odlikuje značilna lahka obdelovalnost in visoke končne trdnosti. EL 650 je specialno lepilo za težavne vrste lepljenja, namenjeno za vse elektroprevodne sisteme lepljenja.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
10 KG PLASTIČNO VEDRO		33

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: ca. 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Oblika zobcev: A1, A2, B1 ali B3.

Vgradnja:

Pred polaganjem elektroprevodnih, elastičnih zaključnih oblog je potrebno na pripravljeno podlago vgraditi prevodni sistem (po navodilih stroke), ki ga kasneje elektro inštalater poveže z ozemljitvenim kablom, po veljavnih predpisih. V primeru vgradnje zaključne obloge v ploščah se to izvede v obliki mreže iz bakrenih trakov KB 20. V primeru vgradnje zaključne obloge v rolah pa zadostuje en bakren trak, ki mora biti vgrajen po sredini role zaključne obloge v vzdolžni smeri.

Polaganje talnih oblog

Pri obeh vrstah vgradnje mora bakreni trak biti vgrajen 25 cm vstran od stene, na katerega pa je potrebno za izenačitev potencialov pritrčiti en ozemljitveni priključek na vsakih 30 m².

Vgradnja zaključne obloge:

Lepilo se s pomočjo primerne nazobčane gladilke enakomerno nanese na pripravljeno podlago. Talno oblogo se položi v mokro lepilno posteljico, nakar jo je potrebno izdatno ročno podrgniti. Po ca. 90 min, vendar ne kasneje kot po 150 min. je potrebno zaključno oblogo prevaljati s 60 kg valjarjem. Lepilo je potrebno nanesti tako, da se doseže optimalno zamreženje hrbtišča obloge.

Vrsta zaključne obloge, poraba materiala in pripadajoča lopatica:

- PVC z gladko ali manj strukturirano hrbtno stranjo, kot tudi obloge iz sintetičnega kavčuka s pobrušeno hrbtno stranjo: A1, A2, B1, B2. Poraba: 250-550 g/m².
- Obloge iz sintetičnega kavčuka z močno strukturirano hrbtno stranjo: B3. Poraba: 750 - 1200 g/m².

Tehnični podatki

Čas izhlapevanja	maks. 30 min.
Gostota	1,0
Čas polaganja	maks. 40 min.
Končna trdnost	po 3 - 5 dneh
Barva	črna
Poraba	ca. 350 – 800 g/m ²
Električni upor	≤ 3x10 ⁵ Ω

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

Po DIN EN 13415, EC1.

Podlaga

Primerne podlage:

- vpojne, izravnane podlage
- nevpojne gladke podlage, kot npr.: EL 605, epoksidni in poliuretanski tlaki in metalne površine.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrznjena, nosilna, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana in skladna naj bo z veljavnimi tehničnimi nacionalnimi in evropskimi standardi stroke in smernicami za graditev objektov, ter po potrebi obdelana s primernimi predpremazji in izravnalnimi masami. Priporočamo obdelavo podlage s sistemskimi izdelki Murexin. Zaključna obloga in lepilo morata biti ustrezno temperirana in prilagojena površinski temperaturi podlage (idealno območje je od +16°C do +22°C). Površinsko zaprte, gladke podlage je potrebno predhodno zbrusiti in očistiti. V primeru vgradnje talnih oblog na podlago, kjer se pričakuje vlaga v podlagi

Polaganje talnih oblog

ali kondenzacijo je predhodno potrebno izvesti parno zaporo!

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Lahko pride do motečih interakcij med sestavinami v izdelku in sredstvi za površinsko obdelavo.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.