

Specijalno MS-P ljepilo EL 650

- > provodljivo specijalno ljepilo
- > 1-komponentno
- > za teška opterećenja
- > visoke dimenzijske stabilnosti
- > prikladno za specijalna lijepljenja



Opis proizvoda

Elektroprovodljivo, jednokomponentno, tvrdo-elastično specijalno ljepilo na SMP osnovi, bez otapala. Vodootporno i postojano na vremenske uvjete.

Za unutarnje i vanjske prostore za polaganje visoko opterećenih provodljivih gumenih obloga u trakama i pločama s brušenom poledinom ili strukturiranom poledinom, kao i za provodljive obloge od linoleuma i PVC-a. Pogodno podna grijanja i opterećenja od namještaja na kotačima. Ljepilo se odlikuje jednostavnom obradom i velikom krajnjom čvrstoćom. EL 650 je specijalno ljepilo za rješavanje problema kod svih vodljivih specijalnih lijepljenja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 KG / KE	-	33 KE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Nazubljena lopatica A1, A2, B1, B2, B3, specijalno ozubljenje

Ugradnja

Prije polaganja provodljivih, elastičnih obloga potrebno je na pripremljenu podlogu postaviti provodni sustav, koji mora električar kasnije uzemljiti prema propisima. U slučaju obloge u pločama, to se obavlja u obliku rešetkaste provodne mreže izrađene od bakrene trake KB 20. Pri polaganju obloge u trakama dovoljna je jedna bakrena traka u sredini svake role u uzdužnom smjeru.

Obje metode instalacije zahtijevaju prstenasti vodič od bakrene trake s razmakom od 25 cm od

65021, Specijalno MS-P ljepilo EL 650, vrijedi od: 10.10.2025, LGO, Stranica 1

Polaganje parketa i podnih obloga

zida, na koji se mora pričvrstiti jedna priključna točka na svakih 30 m² radi izjednačavanja potencijala.

Nanijeti ljepilo ravnomjerno na pripremljenu podlogu odgovarajućom nazubljenom lopaticom. Oblogu položiti u mokru posteljicu ljepila i ručno istrljajti po cijeloj površini. Najranije nakon 90 minuta, ali u roku od 150 minuta ponovno izvaljati valjkom od 60 kg. Provjeriti količinu nanesenog ljepila tako da se stražnja strana podne obloge potpuno namoči.

Vrsta obloge, ozubljenja i potrošnje:

PVC s glatkom ili lagano strukturiranom poledinom i gumene obloge s brušenom poledinom: ozubljenje A1, A2, B1, B2.

Potrošnja: 250-550 g/m²

Gumene obloge s čepastom poledinom: ozubljenje B3.

Potrošnja: 750 - 1200 g/m²

Tehnički podaci

Gustoća	1,0
Boja	crna
Potrošnja	200 - 600 g/m ²
Vrijeme prozračivanja	max. 40 min
Vrijeme polaganja	max. 40 min
Krajnja čvrstoća	3-5 dana
Otpor spoja	$\leq 3 \times 10^{-5} \Omega$

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

sukladno DIN EN 13415

Podloga

Prikladne podloge

Pogodno za upijajuće izravnane podloge, kao i na glatkim ne upijajućim podlogama kao EL 605, Epoxy i PU podovi i metal.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstva za odvajanje i nevezanih dijelova i u skladu s važećim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Priprema podloge:

Podloga se mora prethodno obraditi temeljnim premazima i masama za izravnavanje u skladu s relevantnim standardima ako je potrebno. Preporuča se provesti pripremu podloge s Murexin proizvodima. Obloga koja se postavlja kao i ljepilo moraju se prilagoditi površinskoj temperaturi podloge (Idealno: + 16 ° C do + 22 ° C). Guste, glatke površine moraju biti dobro očišćene i

izbrušene. Za podloge gdje se može očekivati vlaga u tlu ili kondenzacija, mora se zajamčiti pouzdana zaštita od vlage.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim opustite!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Može doći do ometajućih interakcija između sastojaka ljepila i sredstava za površinsku obradu.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama podloge ispod + 15°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.