

Nalepovací podpěra vedení

Montážní návod 1473 10.10.CZ

Montážní návod 1473 10.10.CZ

- **1. Aplikace**

Podpěra vodiče je speciálně navržena pro co nejlepší montáž na hladký povrch. Podpěra je určena na kovové povrchy nebo pro metalické střechy. Montáž na hladkém povrchu. Podpěra vedení je určena hlavně na kovové povrchy nebo na kovové střechy.

Nesmí se používat na plastových střechách s fólií, nebo střechách krytých asfaltovými pásy. Podpěra umožňuje uchycení vodiče o \varnothing 8 mm s průřezem vodiče 50 mm² (viz obrázek 1).

- **2. Pokyny k montáži**

Před montáží je třeba zkontrolovat neporušenost krycí fólie podpěry. V případě jejího poškození, nebo deformace není dovoleno její použití.

Podpěra smí být instalována pouze v rozsahu teplot, které jsou uvedeny. (viz technická data). Při skladování je doporučeno dodržet teplotu +20 ° C a relativní vlhkost vzduchu kolem 50%.

- Při instalaci vodičů do podpěr je třeba dbát na pravidelné umístění dilatačních vložek po ≤ 10 m, nebo při změně směru.
- Na podpěru nesmí působit ani další síly, jako je například zatížení sněhem či na sedlových střechách svislé svody.

3. Montáž

Montáž podpěry je založena na „nalepení,„. Na spodku je podpěra osazena lepícím polštářkem pokrytým ochrannou fólií, kterou je potřeba před montáží odstranit (viz. obrázek). Před montáží postupujte podle následujících pokynů.

3.1. Montážní pokyny

Pro dosažení optimální přilnavost lepidla podložky, musí být aplikační plocha dobře očištěná, suchá bez mastnoty a zbytků čisticidel . V žádném případě nelze lepit podpěru na povrchy znečištěné prachem, vlhkostí, námrazou, olejem a tukem.(viz.také tabulka 1).



- Při montáži na kovové povrchy (kovovou střechu) se musí montážní povrch očistit speciálním čističem Obj.č. 297 199. Z právních důvodů, protože se jedná o nebezpečné zboží je doprava možná pouze v Německu a Rakousku. Alternativně je možné použít ISOPROPYLALCOHOL 99,1 až 99,9 % (CSA-Nr. 67-63.0) (viz katalogový list v příloze)
- S 1 litrem tohoto čističe může být vyčištěno 500-1000 aplikačních míst.
- Při montáži je třeba dodržet pokyny pro práci s čistidlem, které jsou na něm uvedeny!
- Je zakázáno čistit aplikační plochu ředidlem či lihem!

- **3.2. Lepící podložka**

- Při sejmutí ochranné fólie se přesvědčte, že je plocha s lepidlem v pořádku a není poškozená. Zabraňte kontaktu s pokožkou, aby nedošlo k přenosu mastnoty či jiných nečistot. (viz.obr.2)

- **3.3 Umístění**

Při umísťování držáku vedení je třeba jeho dodržet, aby se nacházel přesně v linii vedení hromosvodního drátu.

Pevnost spoje je přímo závislá na kontaktu, který vytvoří lepící podložka s povrchem. Nalepení s vysokým tlakem ($\geq 20 \text{ N /cm}^2$) zaručí dobrý kontakt s plochou povrchu.

- Při rovnoměrném přitlačování palcem dokola celé podpěry bude dosaženo dobrého tlaku k nalepení (viz obr. 3).
Následné vyrovnání nalepených podpěr již není možné.
Tyto podpěry jsou určeny pro trvalé nalepení a tak je jejich odstranění velmi obtížné.
- **Pozor :**
Při odstraňování podpěry může dojít k poškození povrchu!

4. Záruka

Montáž a použití podpěr je možné pouze při dodržení výše uvedených podmínek. Na aplikace kdy je poškozená lepicí plocha podpěry, nebo po datu uvedeném na podpěře se nevztahuje záruka. Neváhejte kontaktovat DEHN + SÖHNE v případě jakéhokoliv dotazu.

- **Technická data**

Rozsah teplot y pro použití	-40°C.....+ 90°C
Teplota při aplikaci	≥ +15°C
Tlak namáčknutí podložky při aplikaci	≥ 20 N / cm ² (≥ 2 kg / cm ²)
Čas vytvrdnutí spoje při teplotě okolí 20°C	t = 20 min 50% t = 1 h 65% t = 72 h 100%

Tabulka 1- Omezení použití

- Povrchy neurčené pro montáž podpěry
- Z měkčeného PVC (vinyl)
- Nízkoenergetické plochy
Polyethylenu, polypropylenu, voskované a leštěné povrchy
- Hrubé povrchy
Dřevo, tkaniny, tvarované povrchy
- Chladné povrchy

vnější plochy s keramickým, kamenným, mramorovým či skleněným *
obkladem.

- Kovové plochy s práškovou barvou *
- Prachové či strukturované povrchy
Sádry, azbest, beton, povrchy s mastkem atd.

* Pokud je to nutné lze aplikovat s použitím dalších roztoků. Nutná konzultace
s DEHN + SÖHNE!



- **Obr.1 Podpěra vedení Obj.č. 297 110**

DEHNSnap



- **Maximální doba použití XX (týden) / XX (rok)**

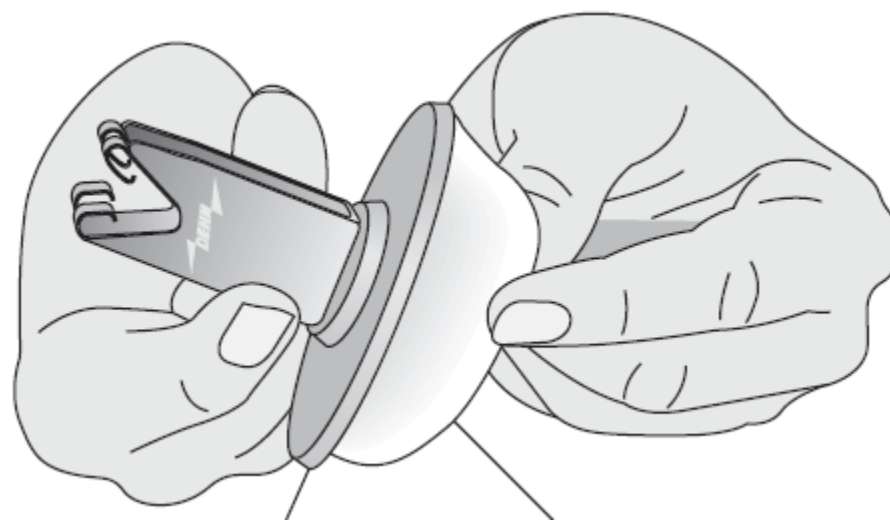
- Obr.1 Podpěra vedení Obj.č. 297 120

DEHNgrip



- Maximální doba použití XX (týden) / XX (rok)

- **Obr.2 Sejmutí ochranné fólie**



lepící podložka

ochranná fólie

- Obr.3 Namáčknutí na povrch

