



Korrózióvédelem

Termékinformáció

- Fény-, időjárás- és UV álló szigetelő fólia
- Hidegen és egyszerűen alkalmazható
- Erős tapadás különböző felületeken, kiváltképp Primer 027 alapozóval

DENSO ALU/BUTYLMASTIK KSB

Alumíniumfóliára kasírozott butilkaucsuk szalag. Tartósan rugalmas, a butilkaucsuk nem keményedik ki, az időjárás

tényezőknek és az UV sugárzásnak teljes élettartama alatt ellen áll.

Feldolgozása gyors és könnyű.

Leírás

A DENSO ALULASTIK egyoldalon öntapadó alu-butil szalagot széles körben alkalmazták az építőiparban, főleg olyan helyeken, ahol az időjárás tényezőknek és UV sugárzásnak ellenállósága fontos szerepet kap. A vezetékeképítés során a föld-levegő átmenetek, illetve a föld felett menő vezetékek tartós, utólagos UV stabil szigetelésére alkalmazták. Mind az acélon, mind a gyári bevonatokon kiválóan megtapad.

Feldolgozás

A védendő felületet megtisztítjuk (por-, víz- és sármentesnek kell lennie) Esetleges közvetítőanyagokat (pl. ultrahangos vizsgálat során használt), illetve olajos szennyeződésekelt oldószeres ruhával eltávolítjuk. A felületnek száraznak kell lennie.

A felületet csiszolóvászonnal érdesíteni nem szükséges. A felületen a tapadás növelése érdekében alkalmazható DENSO Primer 027 alapozó. Amennyiben használunk alapozót, úgy annak a felhordása után a száradását meg kell várni. (Érintésre száraz.)

A tekercselést a föld felőli oldalon kezdjük, a levegő szakasz felé haladva. (lentről fölfelé, hogy az átfedések a keletkező vizet – párat, esőt- lepergessék.) A tekercselést 50%-os átlapolással végezzük, az öntapadó oldalt védő szilikonfólia folyamatos eltávolítása mellett. A szalag folyamatos feszítése mellett tekercselünk, a nyújtás elkerülése mellett. A tekercseléshez alkalmazható a DENSOMAT I. tekercselőgép.

A kész szigetelés további mechanikai védelmére javasolt a DENSOLEN DRM PP 10 mm vastag polipropilén szőnyeg alkalmazása.

Szállítási forma

Kiszerezések:

50 mm x 15 m – 12 tekercs /karton (9 m²)

100 mm x 15 m – 8 tekercs / karton (12 m²)

Rendszerkiegészítő termékek

DENSOLEN Butilmasztik

Kitt

Tartósan plasztikus butilkaucsuk alapú műanyagmassza durva felületek és üres terek homogén kitöltésére, hogy a szalagokat egyenletesen lehessen felhordani.

DENSOLEN DRM PP

csővédő szőnyeg

Rohadásmentes polipropilén alapú szövetanyag a földbe fektetett csövek korrózióvédelmi bevonatainak további mechanikai védelmére.

DENSOMAT kézi

tekerceselőgépek

Lehetővé teszik a DN 80-as

mérettől a csövek és DN

100-as mérettől az ívek

pólyaszerű betekerceselését előre beállított és állandó átlapolási aránnyal, egyenletes feszítés és erő mellett.

DENSOLEN PRIMER 027

butilkaucsuk és gyanták oldata benzinben, amely tapadó alapot biztosít a szalagok számára

Tulajdonságok

DENSO ALU/BUTYLMASTIK KSB

Tulajdonságok	Egység	Mért érték
Hordozófólia színe	-	természetes alumínium
Belső butilragasztó színe	-	Szürke / Fekete
Névleges vastagság	mm	1,00
Ragasztó butilkaucsuk vastagsága	mm	0,8
Alufólia vastagsága	mm	0,2 +/- 5%
Névleges súly	kg/m ²	1,55 +/- 5%
Tapadás acélon	N/mm	5,8
Tapadás hordozó és butil között	N/cm	4,5
Alkalmazási hőmérséklet	°C	-20 és +90 között
Hidegrugalmasság	°C	-19
UV állóság	N/mm ²	5,8
Gyűrűs-golyós lágyuláspont	°C	100 felett