

T 412

Vezetőképes linóleum és szőnyegpadló ragasztó

Elektromosan vezetőképes és elektrosztatikusan vezetőképes (disszipatív) linóleum és textil burkolat MSZ EN 14041 szabvány szerinti ragasztására

JELLEMZŐI

- szerves oldószert nem tartalmaz
- magas ragasztási szilárdság
- kiadós
- széküregigénybevételnek ellenáll
- padlófűtés esetén is alkalmazható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Elektromosan vezetőképes és elektrosztatikusan vezetőképes (disszipatív) linóleum és textil padlóburkolat ragasztására alkalmas, a Thomsit R 762 vezetőképes előkenővel kezelt nedvszívó aljzatra.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzat legyen tiszta, tartósan száraz, repedéstől- valamint tapadást gátló anyagoktól mentes, megfelelő húzó- és nyomószilárdságú. Az esetlegesen meglévő ragasztómaradványokat a munka megkezdése előtt – lehetőleg – el kell róla távolítani.

Nedvszívó aljzat esetén:

Betonaljzat, cementesztrich: Az aljzat felületén lévő puha fedőréteget (cementtej) vagy a lazán tapadó cementmaradványokat csiszolással kell eltávolítani. Porelszívás után az aljzatot a megfelelő arányban hígított **Thomsit R 777** diszperziós- vagy az **R 766** multifunkciós alapozóval kezeljük elő a jobb tapadás érdekében. A megfelelő Thomsit aljzatkiegyenlítő felhordását az alapozó teljes beszívódása után kell megkezdeni (kb. 1 óra).

A **gipszesztrich** alapozását – az adalékszemszékig történő lecsiszolás és porelszívás után – a hígítatlan **Thomsit R 777** alapozóval vagy az 1:4 arányban hígított **R 766** multifunkciós alapozóval végezzük el. Az alapozó száradási ideje ebben az esetben 24–48 óra!



Tömör, nem szívó aljzat esetén:

Az aljzat felületét (kőpadló, járólapp stb.) megfelelő tisztítás (**Thomsit PRO 40**) és érdesítés után a **Thomsit R 758** Waterpoxy alapozóval vagy az **R 766** multifunkciós alapozóval kezeljük elő. Az előírt száradási idő után legalább 3 mm vastagságban hordjuk fel a felületre a **Thomsit DX** vagy **DH Maxi** aljzatkiegyenlítőt.

A kiegyenlített aljzat burkolhatósági idejére vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni a ragasztás megkezdése előtt!

Az MSZ EN 14041 szabvány szerinti vezetőképes ragasztáshoz a **Thomsit R 762** vezetőképes előkenő használata szükséges. Ezzel feleslegessé válik a rézszalag-háló alkalmazása. A **földeléshez 30 m²-enként 1 m hosszú rézszalag** szükséges, melyet a vezetőképes alapozás után a **Thomsit T 412** ragasztóval ragasszunk az aljzatra. A földelést bizzuk szakemberre! Figyelem: a **Thomsit R 762** alapozó csak nedvszívó aljzatra hordható fel!

FELHORDÁS

A **Thomsit T 412** vezetőképes ragasztót **Thomsit „Non-static TL”** fogazott kenőlappal hordjuk fel az

aljazatra. 5-10 perc szellőzési idő után a burkolatot a még nedves ragasztóágyba fektetjük és bedörzsöljük. A vastag, merev burkolatszéleket és sarkokat kis idő múlva újból a ragasztóba nyomjuk. A ragasztófoltok vízzel azonnal eltávolíthatók. A burkolatgyártók fektetési utasításait be kell tartani!

FONTOS TUDNIVALÓK

A ragasztót a göngyöleg fedelére ragasztott Thomsit „Non-static TL” fogazott kenőlappal forgalmazzuk.

A ragasztóanyagot a fagytól óvni kell!

Megjegyzés: az MSZ EN 14041 szabvány szerint a korábban antisztatikus burkolat elnevezése elektrosztatikusan vezetőképesre (disszipatív) változott.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|--|
| Összetétel: | vezetőképes adalékot tartalmazó – poliakrilát vizes diszperzió |
| Szín: | világosszürke |
| pH-érték: | 6,5 |
| Sűrűség: | 1,3 kg/l |
| Szellőzési idő: | 5–10 perc |
| Terhelhetőség ragasztás után: | kb. 24 óra |
| Kötési idő (végső ragasztási szilárdság): | 72 óra |
| Székgörgő igénybevétel: | a DIN 68 131 szabvány szerint ellenálló |
| A ragasztás hőállósága: | +50°C-ig, padlófűtés esetén is alkalmazható |
| Nedvesség-állóság: | a leragasztott textilburkolat tisztítógéppel tisztítható |
| Levezetési ellenállás: | $< 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$ |
| Anyagszükséglet: | 500-600 g/m ² |

Fenti adatok átlagos időjárási viszonyokra (+23°C és 55% relatív páratartalom) vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet, illetve magasabb páratartalom esetén a kötés idő megnőhet.



Fogköz mélység: 3,50 mm
Fogköz szélesség: 4,50 mm
Fogtető szélesség: hegyes

KISZERELÉS

14 kg műanyag vödörben.

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, +5°C felett, száraz és hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A göngyöleget csak akkor tegyük a hulladék gyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

A Thomsit T 412 vezetőképes linóleum és szőnyegpadló ragasztó csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termék-paramétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg. A munkakörülmények sokfélesége miatt, a munka megkezdése előtt célszerű próbaragasztást végezni.

A burkolóanyag-gyártók használatra vonatkozó utasításait mindenkor vegyék figyelembe!

ÉME sz.: 1122/1995

Alkalmazástechnikai tanácsadás:
Tel.: (27) 500-8111, (27) 314-835
Fax: (27) 317-087

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

