



## K 112

### Vezetőképes ragasztó

Elektromosan vezetőképes és elektrosztatikusan vezetőképes (disszipatív) PVC- és gumiburkolat MSZ EN 14041 szabvány szerinti ragasztására

#### JELLEMZŐI

- szerves oldószert nem tartalmaz
- alacsony szerves illóanyag kibocsátás
- rugalmas, felhasználásra kész
- vezetőképes
- székögörgő igénybevétellel szemben ellenálló

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Elektromosan vezetőképes és elektrosztatikusan vezetőképes (disszipatív) PVC- és gumiburkolat ragasztására alkalmas. Padlófűtés esetén is alkalmazható.

A gumiburkolat megengedett vastagsága: tekercs esetén max 3,5 mm, lapformátum esetén max 2 mm.

#### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az esztétikus burkolat elkészítéséhez feltétlenül szükség van a megfelelő Ceresit aljzatkiegyenlítő és alapozó használatára. A kiválasztott Ceresit anyagok típusa függ az aljzat szívóképességétől. Az aljzat előkészítésével kapcsolatos teendők a Ceresit aljzatkiegyenlítő műszaki adatlapjában található.

A PVC-burkolat MSZ EN 14041 szabvány szerinti vezetőképes fektetéséhez szigorúan be kell tartani a burkolatgyártó idevonatkozó előírásait. **A földeléshez 30 m<sup>2</sup>-enként 1 m hosszú rézszalag szükséges**, melyet ragasszunk az aljzatra a Ceresit K 112 ragasztóval.

Vezetőképes gumiburkolat ragasztása esetén nem ajánlott vezetőképes alapozó alkalmazása! A földelő hálózat kiépítését (rézszalag fektetése) a gumiburkolat gyártójának utasítása szerint kell elvégezni! A rendszer földelését bizzuk villamosság szakemberre.

#### FELHORDÁS

##### PVC-burkolat ragasztása:

**Nedves ragasztás:** Nedvszívó aljzat esetében 10–20 perc szellőzési idő elteltével a burkolatot a még nedves ragasztóágyba fektetjük, majd alapoz-



san bedörzsöljük. **Gumiburkolat ragasztása esetén nem ajánlott a vezetőképes alapozó alkalmazása.** A vezetőképesség eléréséhez **szigorúan be kell tartani a burkolat-gyártó idevonatkozó előírásait.** Általában rézszalag kerül minden egyes tekercs hossz tengelye alá, melyeket összekötnek egy – a fal mellett körbefutó – rézszalaggal. Ezzel együtt két ellentétes sarokban kivezetést kell készíteni a biztonságos földeléshez. Maga a ragasztás a PVC-burkolat fektetésénél már ismertetett "nedves ragasztás" módszerével történjen.

**Tapadó ragasztás** (csak PVC- burkolat esetén): Nem nedvszívó aljzat esetén (pl. PVC-re vezetőképes PVC) a ragasztót vigyük fel a megtisztított és rézszalaggal behálózott felületre. Várjuk meg a ragasztó teljes száradását (ujjpróba esetén a ragasztó nem ragadhat az ujjhoz). Ekkorra a ragasztó sárgásan- áttetszővé válik (kb. 90-120 perc).

**Kontakt ragasztás:** Tömör aljzat esetén a ragasztót hordjuk fel az aljzatra. Simítsuk bele a burkolatot, majd néhány perc múlva húzzuk azt vissza. Ezután várjuk meg, hogy a ragasztóanyag – mindkét felületen – teljesen kiszellőzzön. Az ujjpróbánál (90–120 perc elteltével) az

ujjunkhoz nem tapadhat ragasztó. Ezután ismét nyomjuk a burkolat az aljzathoz, jó erősen dörzsöljük rá, majd hengerezzük át. Így történik pl. a gumiburkolat ragasztása tömör felületre.

## FONTOS TUDNIVALÓK

A burkolat összehegesztését legkorábban a ragasztást követő napon lehet elvégezni. A ragasztót „Non-static K” fogazott kenőlappal kell felhordani!

Kérjük, tartsák be a burkolatgyártók fektetésre vonatkozó előírásait.

### **A ragasztóanyagot a fagytól óvni kell!**

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

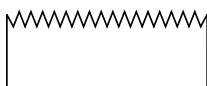
## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	vinil-acetát kopolimer alapú, vizes diszperziós ragasztóanyag
Szín:	világosszürke
Szellőzési idő: Nedves ragasztás esetén:	kb. 15 perc
Tapadó- és kontaktragasztás esetén:	kb. 45 perc
Nyitott idő Nedves ragasztás esetén:	kb. 45 perc
Tapadó- és kontaktragasztás esetén:	kb. 120 perc
Terhelhető:	kb. 24 óra múlva
A ragasztás hőállósága:	+50°C-ig, padlófűtés esetén is alkalmazható.
Vízállóság:	nedvességgel szemben ellenálló
Levezetési ellenállás:	$< 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$
Anyagszükséglet:	kb. 350 g/m <sup>2</sup> („Non-static K”)

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

Non Static K (S1)

Fogköz mélység: 2,50 mm  
Fogköz szélesség: 2,00 mm  
Fogtető szélesség: hegyes



## KISZERELÉS

12 kg műanyag vödörben.

## TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, +5°C felett.

## 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 Ceresit K 112 vezetőképes ragasztó csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket 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!

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 30/9192-938

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