

Thomsit

K 112

K112.08.05

Jasny, prądoprzewodzący klej dyspersyjny do antystatycznych wykładzin PCW i kauczukowych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ bezrozpuszczalny
- ▶ szczególnie wysoka przyczepność
- ▶ krótki czas wstępnego odparowania
- ▶ długi czas schnięcia otwartego
- ▶ do stosowania na podłogi ogrzewane
- ▶ odporny na obciążenia skupione (krzesła na kółkach)

ZASTOSOWANIE

Thomsit K 112 służy do klejenia przewodzących wykładzin PCW z roli i w postaci płytek oraz prądoprzewodzących wykładzin kauczukowych z roli (do 3,5 mm grubości) i w postaci płytek (do 2,5 mm grubości). Może być stosowany na nasiąkliwych i nienasiąkliwych podłożach zagruntowanych wcześniej preparatem Thomsit R 762. Thomsit K 112 w połączeniu z Thomsit R 762 spełniają wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną, mogą być stosowane w strefach zagrożenia wybuchem Z0, Z1, Z2, Z10 i Z11 i są wyrobami elektrostatycznymi - przewodzącymi. Klej Thomsit K 112 stosowany z gruntem R 762, może być stosowany zarówno do przyklejania wykładzin antyelektrostatycznych-przewodzących o rezystancji upływu $R_U \leq 1 \cdot 10^6 \Omega \cdot m$, jak również do wykładzin antyelektrostatycznych - częściowo przewodzących („rozpraszających” ładunek) o rezystancji upływu $R_U \leq 1 \cdot 10^9 \Omega \cdot m$. Do stosowania w obiektach przemysłowych, użyteczności publicznej, biurach, szkołach, szpitalach itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, mocne, szorstkie, suche, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły. Wilgotność podłoża nie może przekraczać:

- dla betonu - 3% CM,
- dla jastrychów cementowych - 2% CM.

Zabrudzenia woskiem, tłuszczami, olejami usunąć preparatem Thomsit PRO 40. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Thomsit



R 777, a po 4 godzinach uzupełnić zaprawą naprawczą Thomsit RS 88. Czynność tę można również wykonać wykorzystując żywicę błyskawiczną Thomsit R 726 lub R 727.

Nierówności podłoża należy wyrównać zaprawami samopoziomującymi Thomsit. Po ich wyschnięciu powierzchnie należy zagruntować preparatem Thomsit R762. Można wówczas zrezygnować ze stosowania siatki miedzianej i na każde 30 m² wystarczy przykleić do podłoża taśmę miedzianą o długości 1m i uziemić ją. Podłączenie taśmy miedzianej do uziemienia należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.

W przypadku układania wykładzin kauczukowych na chłonnych podłożach nie należy stosować preparatu Thomsit R 762.

WYKONANIE

Klej przed użyciem dobrze wymieszać.

Podłoża nasiąkliwe - klejenie na mokro

Przy nasiąkliwym podłożu zaleca się klejenie na mokro. W tym celu należy równomiernie nałożyć klej na podłoże

packą S1. Po odczekaniu czasu wstępnego odparowania (około 10-20 min.) wykładzinę układać na jeszcze mokrą warstwę kleju.

Podłoża nienasiąkliwe - klejenie przyczepne.

Do wykładzin nieprzepuszczalnych i nienasiąkliwych podłoży zaleca się klejenie przyczepne. Klej nałożyć na podłoże packą S1 i odczekać 30-60 minut, aż całkowicie odparuje, stanie się żółto-przezroczysty i suchy w dotyku. Wykładzinę układać na przeschniętą warstwę kleju.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +15°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%. Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Ze wzrostem temperatury i spadkiem wilgotności powietrza ulega on skróceniu, przy niższej temperaturze i wyższej wilgotności powietrza wydłużaniu.

Plamy kleju usuwać natychmiast przy pomocy wody. Narzędzia czyścić wodą. Jeżeli w wyniku dłuższego czasu przechowywania na powierzchni kleju utworzy się kożuch, należy go usunąć (nie mieszać!), w przypadku utworzenia się na powierzchni kleju warstwy wody, klej należy dokładnie wymieszać. Pojemnik szczelnie zamykać.

Nie dopuszczać do przedostania się kleju do kanalizacji. Pomieszczenia, w czasie prowadzenia prac posadzkarskich oraz po ich zakończeniu, należy wietrzyć. Po zakończeniu prac wietrzyć pomieszczenie, aż do całkowitego zaniku zapachu. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

ZALECENIA

Stosować się do zaleceń producentów wykładzin.

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5°C. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Kubeł z tworzywa sztucznego 12 kg.

DANE TECHNICZNE

Skład:	specjalna dyspersja z dobranymi dodatkami wzmacniającymi siłę klejenia
Kolor:	jasnoszary
Konsystencja:	posta
Ciężar właściwy:	1,1 kg/l
Temperatura stosowania:	od +15°C do +25°C
Czas wstępnego odparowania:	
klejenie na mokro:	10-20 min
klejenie przyczepne:	30-60 min.,
w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza	
Czas schnięcia otwartego:	
klejenie na mokro:	45 min.
klejenie przyczepne:	120 min.,
w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza	
Zużycie - packa zębata S1:	około 300-350 g/m ²
Zdolność do obciążania:	po 24 godzinach
Końcowa siła klejenia:	po 72 godzinach
Odporność na temperaturę podczas transportu i magazynowania:	0°C do +50°C
Odporność na temperaturę po zastosowaniu i wyschnięciu:	do +50°C, nadaje się do stosowania na podłożach z ogrzewaniem podłogowym
Opór upływowy:	poniżej 3x10 ⁵ Ohma

Wyrób posiada ocenę higieniczną Państwowego Zakładu Higieny HK/B/0594/02/96 oraz aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-5288/2001.

Henkel Polska Sp. z o.o.

02-672 Warszawa • ul. Domaniewska 41
Tel. (+48 22) 565-63-00 • Fax (+48 22) 565-63-09
www.thomsit.pl • infolinia 0-800-120-241

