Thomsit

05/2010

K 112

VODIVÉ LEPIDLO PRO PVC KRYTINY

Jednosložkové elektrostaticky vodivé světlé disperzní lepidlo pro vodivé PVC a kaučukové krytiny

VLASTNOSTI

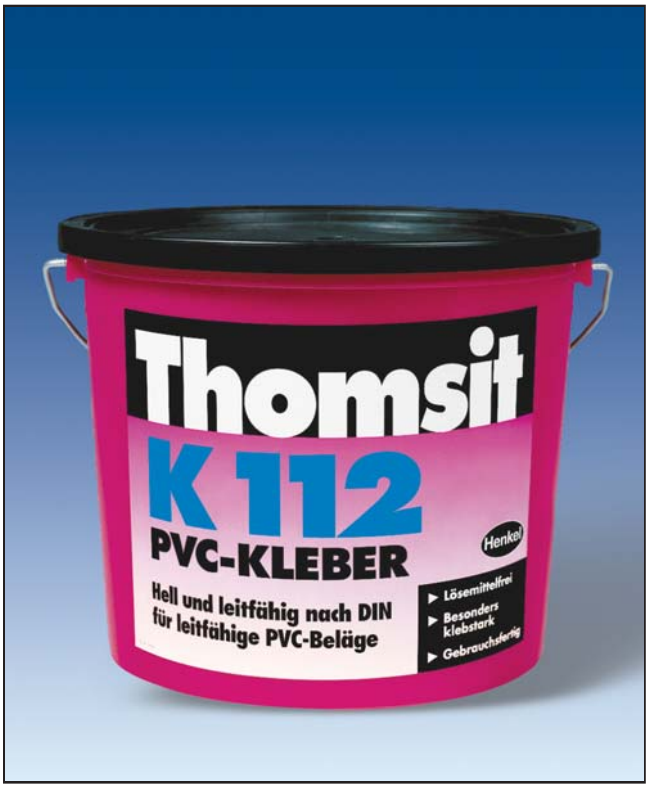
- neobsahuje rozpouštědla
- zvláště vysoká lepivost
- k okamžitému použití
- lepí také vodivě PVC na PVC ve spojení s příslušnými systémovými přípravky Thomsit FF 69 a Thomsit R 762
- krátká doba odvětrání (10 – 20 minut)
- dlouhá otevřená doba (cca 2 hodiny)
- vhodné pod kolečkové židle
- vhodné na podlahové vytápění
- dobrá stálost při skladování

OBLASTI POUŽITÍ

Světlé, elektrostaticky vodivé, bezrozpouštědlové lepidlo k okamžitému použití. K lepení elektrostaticky vodivých a antistatických PVC krytin v kombinaci s vodivým povrchovým nátěrem Thomsit R 762. Při pokládání se řiďte pokyny výrobců podlahových krytin. Je vhodné také k vodivému lepení PVC na PVC ve spojení s Thomsit FF 69 a Thomsit R 762. Pro kombinaci s podlahovými krytinami Elektrostatik a Dynamik /Fatra/ se řiďte stanoviskem č. 01/0007 vydaným Státní zkušebnou č. 210. Pro kaučukové krytiny v pásech do 2,5 mm tloušťky. Vhodné například pro počítačové místnosti, operační sály, laboratoře, sklady a výrobny s nebezpečím exploze.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být rovné, trvale suché, čisté, bez trhlin a separačních prostředků, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505 a musí být opatřeny příslušnými základními nátěry Thomsit. Nerovnosti vyrovnejte vhodnou podlahovou vyrovnávací hmotou Thomsit. Lité asfaltové potěry a jiné nesavé podklady při lepení za mokra přestěrkujte vhodnou podlahovou vyrovnávací hmotou Thomsit v síle vrstvy nejméně 2 mm. Stávající podlahové krytiny, jako jsou koberce, linoleum, homogenní i heterogenní PVC, PVC na nosné podložce a pružné desky odstraňte. U dobře držících starých PVC krytin a pružných desek je po příslušném vyčištění (použijte Thomsit PRO 40) nutné přestěrkovat produktem Thomsit FF 69 (Flex-Finish). Při použití penetrace Thomsit R 762 a následném lepení elektrostaticky vodivého PVC není nutné používat mříž z Cu pásky. Na každých 30 m² podlahové plochy připevněte na penetraci Thomsit R 762 1 m dlouhou Cu pásku. Použijte vodivé lepidlo Thomsit K 112 a vždy nechte kousek Cu pásky vyčnívat. V případě kaučukových krytin připevněte Cu pásku podélně pod každý



pás či dílec v celé délce. Cu pásky pak vzájemně propojte kolmo na konci každé řady. Na každých 30 m² nechte Cu pásku vyčnívat. U kaučukových podlahových krytin není nutné používat základní nátěr Thomsit R 762.

ZPRACOVÁNÍ

Na vyrovnaný podklad aplikujete Thomsit R 762 – vodivý přednátěr (výjimkou je lepení na R 712 a lepení kaučukových podlahovin).

Aplikace Cu pásky u podlahových systémů Fatra:

1) Elektrostaticky vodivý systém:

Cu páska musí být v kontaktu s vodivým lepidlem a vodivým přednátěrem systému po celé své délce. Cu pásku aplikujte tak, aby jakýkoliv bod povrchu podlahy nebyl vzdálen od Cu pásky více než 1 m. Všechny linie Cu pásky mezi sebou spolehlivě propojte např. pájením. Cu pásku je nutné spolehlivě propojit s uzemňovací soustavou objektu.

2) Antistatické provedení:

Cu páska musí být v kontaktu s vodivým lepidlem a vodivým přednátěrem systému po celé své délce. Cu pásku aplikujte tak, aby jakýkoliv bod povrchu podlahy nebyl vzdálen od Cu pásky více než 10 m. Všechny linie Cu pásky mezi sebou spolehlivě propojte např. pájením.

Cu pásku je nutné spolehlivě propojit s uzemňovací soustavou objektu. Poznámka: Vlastní uzemnění systému a vystavení revizní zprávy musí provést elektrikář. Kontrola hodnot svodového odporu musí být provedena dle ČSN 34 13 82, popř. ČSN EN 1081. U savých povrchů doporučujeme lepení za mokra. Lepidlo rovnoměrně naneste zubovou stěrkou Thomsit S1 na podklad. Po 10 - 20 minutách začněte s pokládáním, aby se docílilo dobrého smočení. Pokládaná krytina musí být bez pnutí a musí ležet rovně na podkladu, pokud ne, je třeba ji zatížit. Zamezte vzniku bublin a shrnutí ve spojích.

Adhezní lepení:
U nepropustných krytin a nesavých podkladů doporučujeme adhezní lepení. Přitom musí lepidlo zcela zavadnout a stát se žlutavě průhledným. Při lehkém dotyku prstů na nich nesmí ulpět žádné lepidlo. Doba odvětrávání: 30 až 60 minut, v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu.

Kontaktní lepení:
U kaučukových krytin na nesavých podkladech doporučujeme kontaktní lepení. Lepidlo naneste hladkou špachtlí na rub krytiny a následně naneste lepidlo zubovou stěrkou Thomsit S1 na podklad. Obě plochy nechte zcela odvětrat, lepidlo musí zcela zavadnout a stát se žlutavě průhledným. Při lehkém dotyku prstů na nich nesmí ulpět žádné lepidlo. Poté obě plochy spojte bez vzniku vzduchových bublin. Finální krytinu ještě jednou zválcujte, případně intenzivně přitlačte.
Svařování krytiny se provádí nejdříve příští den po aplikaci lepidla.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Doba odvětrání a otevřená doba jsou závislé na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Se stoupající teplotou a klesající vlhkostí vzduchu se zkracují, s klesající teplotou a rostoucí vlhkostí vzduchu se naproti tomu prodlužují. Pokud by se v důsledku delšího skladování na lepidle vytvořil škraloup, musí být odstraněn (nevmíchávejte!). Načaté nádoby těsně uzavřete! Zabraňte tomu, aby se lepidlo dostalo do kanalizace. Lepidlo nezpracovávejte při teplotách pod 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu nad 75 %. Načaté nádoby těsně uzavřete. Skvrny od lepidla ihned otřete vlhkým hadrem. Pracovní nástroje očistěte vodou. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. Chraňte před mrazem!

BALENÍ

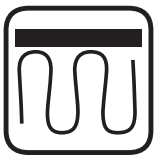
12 kg plastový kbelík

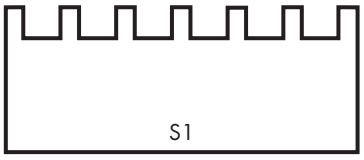
TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	světle šedá
Dodávaná forma:	hustá kapalina/pasta
Složení:	speciální disperze s organickými a s anorganickými přísadami zvyšujícími lepivost jakož i s vodivými přísadami
Specifická hmotnost:	cca 1,1 kg/l
Spotřeba: - ozubení S1	 300 – 350 g/m^2
Doba odvětrání: lepení za mokra: adhezní lepení: kontaktní lepení:	 45 min. 30 – 60 min., PVC cca 120 min. 30 – 60 min., PVC cca 120 min.
Zatížení po:	cca 24 hod.
Konečná pevnost po nalepení po:	cca 72 hod.
Vhodné pro kolečkové židle:	ano
Tepelná odolnost pro transport a skladování:	0 °C až +50 °C
Tepelná odolnost po vytvrzení:	až do +50 °C, vhodné pro podlahové vytápění
Svodový odpor:	< 3,10^5 Ohm
Odolnost proti vodě:	částečná – odolnost proti vlhkosti

Zubovou stěrkou

Vhodné pod kolečnové židle


Vhodné na podlahové vytápění



hloubka mezery mezi zuby: 2,80 mm
šířka mezery mezi zuby: 1,80 mm
šířka hlavy zubu: 0,20 mm

Naše doporučení:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Používejte pouze doporučené výrobky a dbejte pokynů výrobců podlahových krytin. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 630, fax: 220 101 407
www.thomsit.cz
e-mail: info@thomsit.cz

Thomsit
Henkel
PODLAHOVÉ SYSTÉMY