

TS 61

ПРОИЗВОД

Едно-компонентна пур пена, рачна-со сламка апликација

КАРАКТЕРИСТИКИ

- Одговара со повеќе различни градежни материјали
- Висока термо и акустична изолација
- Отпорна на влага и стареење
- Цврста пур пена штити од UV зраци!

ПРИМЕНА

Едно-компонентна, семи-флексбилна полиуретанска пена со исклучителен однос на отворени и затворени структури и висока механичка цврстина. Пената е само експандирачка и при процесот на стврднување се проширува околу 2 до 2,5 пати. Одговара со повеќе различни градежни материјали како што се дрво, бетон, камен, метал и сл. Некои метални површини мора претходно да се третираат за да се обезбеди подобро лепење.

Времето на стврднување на пената исклучиво зависи од условите при нанесување. Целосна механичка цврстина се добива после 24 часа. Количината на стврдната пена зависи од работните услови - температура, влажност на воздух, простор за ширење и сл. Производот не содржи CFC-потисен гас.

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Подлогата мора да биде цврста, чиста и без супстанции кои може да влијаат на лепливоста. За да се добие целосно и еднакво стврднување на пената, навлажнете ги минералните порозни подлоги (цигла, бетон, креч) со вода. Околните површини заштитете ги со фолија. Подлогата може да биде влажна но не и замрзната.

ТЕМПЕРАТУРА НА ПРИМЕНА

- Работна температура: од +5°C до +30°C
- Температура на амбалажа: од +5°C до +30°C
- Пред употреба складирајте ја амбалажата на собна температура најмалку 12 часа пред нанесување.

ТЕХНИКА НА НАНЕСУВАЊЕ

- Силно промешајте ја амбалажата пред употреба (15-20 пати)
- Завртете ја сламката цврсто. Количината на истисната пена може да се контролира со притискање.



- Нанесете ја пената рамномерно. Пополнете 50% од просторот и пената ќе експандира.
- Амбалажата може да се користи во сите позиции, со тоа што на почеток и на крај треба да биде во вертикална позиција.
- Многу е важно лименката да се претресува при нанесување, посебно кога лименката не е во вертикална позиција.
- Отстранете ги свежите дамки од пената со CERESIT TS 100 чистачот или со ацетон. Стврднатите остатоци може да се отстранат само механички.

ОГРАНИЧУВАЊА

- Ограничувања во максимална ширина на споеви во согласност со амбиенталната температура и влажност на воздухот.
- Во суви услови (во соби со централно греење и сл.) кога целта е да се добие што подобра структура и карактеристики се препрачува пополнување на споеви во повеќе слоеви со нанесување на помали линии на пена (до 3-4cm дебелина) со благо влажнење помеѓу секој слој.
 - Се препорачува еднократна употреба.

РОК НА ТРАЕЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ

Употребете го производот пред истекот на 15 месеци од датумот на производство. Поради долгиот рок на траење избегнувајте складирање на температура над +25°C и под +5°C (до -20°C во краток временски рок). Секогаш складирајте го производот свртен нагоре. Транспорт на амбалажата во автомобил: секогаш завиткајте го производот со ткаенина и ставете го во багажникот, никако во делот за патниците.

ПАКУВАЊА

750 ml, 500 ml

УПОТРЕБА

- Изолација на оквири на врати и прозорци
- Монтажа на оквири на врати и прозорци
- Пополнување на кровни конструкции и изолациски материјал
- Креирање звучна изолација
- Пополнување споеви помеѓу цевки

Изолација на сидни панели и кровни плочи.

ВНИМАНИЕ! Стврдната пур пена мора да биде заштитетна од UV зраци со боење или нанесување на завршен слој на малтер, фасада или друг вид на облога. Лепливоста на производот е слаба на полиетилен, тефлон и на други видови пластика.

Освен информациите наведени во овој технички лист, важно е да се придржувате со соодветните насоки и правила од различни организации, како и важечки домашни стандарди. Наведените карактеристики се засноваат на наше стручно знаење и искуство. За својства кои не се наведени во овој лист, потребна е наша писмена согласност.

Наведените информации, посебно препораките за користење на нашите производи и нивна примена се засноваат на наше стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат, и поради тоа ние немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се спроведе соодветен тест на производот. Не може да се прифати законска одговорност по основ на содржината на овој технички лист, освен во случај на постоење на доказ за наша лоша намера или наша грешка. Овој технички лист ги заменува сите претходни.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Густина (TM 1002:2014):	22-26kg/m ³
Лепливост на допир (TM 1014:2013):	7-10 мин.
Време на сечење (TM 1005:2013):	50-65 мин.
Притисок на стврднување (TM 1009:2013):	< 12kPa
Дополнителна експанзија (HENK-PU-14.2):	120 – 190 %
Димензионална стабилност (TM 1004:2013):	Макс. ± 5%
Максимална ширина на спој (TM 1006:2013):	4cm (услови: +5°C)
Сила на лизгање (TM 1012:2015):	45-65kPa
Сила на лизгање (до точка на пукање)-(TM1012:2015):	Приближно 40%
Цврстина 10% (TM 1011:2015):	30-60kPa
Класа на запаливост (TM 13501-1):	F
Водовпивливост после 24 часа (EN 1609):	Макс. 1%
Водовпивливост после 28 дена (EN 12087):	Макс. 10%
Звучна изолација (EN ISO 10140):	Не е тестирано. Просечна вредност 60dB може да се користи при калкулација.
Термална спроводливост (DIN EN 126687:2001):	Не е тестирано. Просечна вредност 0,037 ... 0,040 W/m*K може да се користи при калкулација.
Издурност на амбалажата (TM 1003:2013):	750 ml: макс. 35L 500 ml: макс. 22L

- Температура на постојаност на цврста пена
- 40°C ... +90°C, со кратко изложување до + 120°C.

Сите мерења се правени во нормални временски услови (23±2°C | RH 50±5%) освен ако не е поинаку изразено.

Проверете ги посебните инструкции за складирање и примена.

Упатство за безбедно користење и складирање побарајте во соодветен безбедносен лист за производот.

Henkel користи тест метода одобрена од FEICA креиран да достави транспарентни и повторливи резултати од тестирање, обезбедувајќи точни карактеристики за производот. FEICA OCF тест методот е достапен на: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA е мултинационална асоцијација која ја претставува Европската индустрија на лепила и заптивни маси, вклучувајќи и еднокомпонентни пени. Повеќе информации на : www.feica.eu