

# TS 22

## 2x2 PU pena s možnosťou aplikácie pomocou pištole alebo trubičkového adaptéra

### VLASTNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- veľmi dobré vyplňovacie schopnosti
- veľmi presné dávkovanie
- minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- odoláva starnutiu

### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit 2x2 je jednozložková nízkoexpanzná polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, umožňujúca pištoľovú aj trubičkovú aplikáciu. Umožňuje voľbu aplikátora podľa konkrétnej situácie a preferencií užívateľa. Aplikácia pomocou pištole vykazuje štandardné parametre pištoľovej peny. Expanzia peny nanášanej pomocou trubičkového aplikátora je nižšia než u štandardných trubičkových pien, zároveň dosahuje vyššiu výťažnosť.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na ktoré je pena nanášaná, musia byť čisté a úplne zbavené prachu. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny.

### SPRACOVANIE

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Pred použitím dózu dôkladne pretrepte, aspoň po dobu 15 sekúnd.

**Aplikácia pomocou trubičkového aplikátora:** Odstráňte z dózy plastový uzáver a fixačný koniec trubičkového aplikátora v tvare špičky vložte do otvoru pripraveného na plastovom závitovom uzávère. Otočte aplikátorom o 90° a nasadte ho na ventil peny. Aplikátor je pripravený na použitie, keď počujete ľahké cvaknutie. Penу riadne pretrepte a aplikujte hore dnom. Penу dávkujte pomocou spúšte. Ak je aplikácia prerušená na dlhšie ako 5 minút, musí byť trubičkový aplikátor a ventil vyčistený čističom PU peny. Trubičkový aplikátor je možné nasadiť na čistič PU peny Ceresit Cleaner a použiť tak aplikátor opakovane. Po aplikácii pena zväčší svoj objem 2 - 2,5 krát. Vytvrdnutú penу chráňte pred priamym slnečným žiarením.

**Aplikácia pomocou pištole PU peny:** Odstráňte z dózy plastový uzáver, dózu pevne naskrutkujte na aplikačnú pištoľ a dôkladne pretrepte. Pri aplikácii peny držte dózu naskrutkovanú na pištoľ vždy hore dnom. Demontovanie dózy z pištole pred jej úplným



vyprázdnením sa neodporúča. Pri použití novej peny odskrutkujte prázdnu dózu, vyčistite pištoľ a naskrutkujte novú dózu. Ak chcete dózu používať opakovane, odstráňte zvyšky peny z pištole a ventilu použitím čističa Ceresit Cleaner. Čerstvú penу odstráňte čističom Ceresit Cleaner. Vytvrdnutú penу možno odstrániť iba mechanicky. Optimálna veľkosť vyplňovanej škáry je 3 cm na šírku a 5 cm do hĺbky. V prípade, že vyplňujete škáru väčších rozmerov, nanášajte penу vo vrstvách. Každú vrstvu pokropte vodou. Pri teplotách nižších ako 0 °C je maximálna šírka škáry pre trubičkovú aplikáciu 3 cm a pre pištoľovú aplikáciu 5 cm. Maximálna hĺbka u oboch je 5 cm.

### NEPREHLIADNITE

Minimálna teplota pre aplikáciu je -10 °C. Pri teplotách nižších ako 0 °C je expanzia nižšia. Minimálna aplikačná teplota PU peny je +5 °C. Produkt obsahuje izokyanáty. Pozri informácie dodané výrobcom. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov. Pracujete v dobre vetraných priestoroch. Nádoba je pod stálym tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety.

Uchovávajúte mimo zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia! Uchovávajúte mimo dosahu detí! Obal so zvyškami produktu odložte na miesto určené pre zber zvláštného alebo nebezpečného odpadu.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom.

## SKLADOVANIE

Do 15 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní pri teplotách od +5 °C do +25 °C vo zvislej polohe a v suchom prostredí.

## BALENIE

750 ml nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikátora:	trubičkový	pištoľ na PU penu
Hustota:	25 - 30 g/dm <sup>3</sup>	18 - 23 g/dm <sup>3</sup>
Výťažnosť:		
23 °C	32 l	41 l
5 °C	28 l	43 l
-10 °C	19 l	25 l
Maximálna šírka škáry pri - 10 °C:	3 cm	5 cm
Rozmerová stabilita:	< ± 10 %	< ± 5 %
Nelepivý povrch:	6 - 10 min.	6 - 10 min.
Doba vytvrdnutia:	40 min.	30 min.
Následná expanzia:	100 - 150 %	50 - 100 %
Vyvíjaný tlak:	50 N/dm <sup>2</sup>	30 N/dm <sup>2</sup>
Zvuková izolácia:	60 dB	60 dB
Absorpcia vody po 24 hod. (podľa EN1609: 1999):	0,2	0,2
Trieda odolnosti proti ohňu (podľa DIN 4102):	F	F
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny:	-40 °C až +90 °C	-40 °C až +90 °C
Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,035 - 0,04 W/m·K	0,035 - 0,04 W/m·K

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

### Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
821 08 Bratislava  
Tel.: 02/502 46 111  
www.ceresit.sk



Kvalita pre profesionálov