



VRSTA IZDELKA

Enokomponentna nizko ekspandirajoča PU pena z recikliranimi sestavinami, ročni nanos s slamico

ZNAČILNOSTI IZDELKA

Enokomponentna poltrda poliuretanska pena, ki se utrjuje z vlago, z dobrim razmerjem odprtih in zaprtih celic. Izdelek je enostaven za uporabo in se nanaša s posebno penilno pištolo. Za najboljšo delovno izkušnjo uporabljajte pištolo, ki jo je testiral in odobril proizvajalec izdelka. Pena je samorazširljiva in med sušenjem poveča začetni volumen za polovico. Naknadna ekspanzija in utrjevalni tlak sta uravnotežena, da dodatno prispevata k udobju in natančnemu odmerjanju med nanašanjem. Ima odličen oprijem na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, kamen, kovina, itd. Določene kovinske površine je morda treba predhodno obdelati (premazati) za izboljšanje prijema. Izkoristek strjene pene in čas rezanja preliva je odvisen od delovnih pogojev - temperature, zračne vlage, razpoložljivega prostora za ekspanzijo itd. Polno mehansko trdnost dosežemo v 24 urah. Izdelek je izdelan iz delno recikliranih sestavin, ki dajejo peni značilen sivkast odtenek. Do 16 % recikliranih sestavin pomaga zmanjšati ogljični odtis izdelka. Odlični toplotnoizolacijski parametri in dolgoročna stabilnost nanese utrjene PU pene pomagajo ohranjati visoko stopnjo varčevanja z energijo v stavbah, kar dodatno prispeva k zmanjšanju ogljičnega odtisa. Izdelek ne vsebuje pogonskih plinov CFC.

Kartuša je opremljena z ventilom nove generacije, ki pripomore k daljši življenjski dobi in dolgoročni kakovosti izdelka.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage

Podlage morajo biti stabilne, čiste in brez snovi, ki bi lahko vplivale na oprijem. Pokrijte površine, ki niso predvidene za nanašanje pene. Za zagotovitev popolnega in enakomernega utrjevanja pene, mokre mineralne ali porozne podlage (opeka, beton, apnenec) z vodnim pršenjem. Vlaženje površine ni priporočljivo za neporozne podlage, kot je plastika. Površine so lahko mokre, vendar ne prekrite z zmrzaljo ali ledom.

Temperatura nanašanja

- Delovna temperatura: od +5 °C do +35 °C.
- Temperatura kartuše: od +5°C do +30°C.
- Pred začetkom nanašanja je zaželeno, da izdelek vsaj 12 ur hranite na sobni temperaturi.

Način nanašanja

- Pred uporabo kartušo močno pretresite (15 - 20-krat).
- Slamico za peno tesno privijte na ventil. Stopnjo iztoka pene uravnavamo s pritiskom in spuščanjem sprožilca.
- Peno dozirajte zmerno, tesnilo napolnite za približno 1/2 - 3/4 njegove velikosti, ker se bo pena razširila.
- Priporočljivo je, da je kartuša obrnjena na glavo in med nanosom redno stresajte, da zagotovite največji učinek pene. Nanos je možen s pločevinko v vsakem položaju, pod pogojem, da se delo začne in konča v obrnjenem položaju, da se pločevinka med uporabo občasno pretresa in so dopustna odstopanja v izdatnosti in tehničnih parametrih pene.
- Rahlo zamegljevanje z vodo lahko pospeši proces sušenja. Priporočljivo je le pri nižjih temperaturah, suhih pogojih ali v primerih, ko je dostop vodne pare do pene omejen (npr. zaprte votline).
- Sveže madeže pene odstranite s čistilom za PU peno ali acetonom. Strjeno peno lahko odstranite samo mehansko

Omejitev

Omejitve največje širine rege obstajajo glede na temperaturo okolja in raven vlažnosti.

Tehnični list

Nizko ekspandirajoča PU pena, za nanos s slamico

Februar 2023



PAKIRANJE

650 ml

UPORABA

- Polnjenje votlin
- Tesnjenje odprtih okoli oken in vrat
- Polnjenje odprtih in strešnih konstrukcijah in izolacijskih materialih
- Proizvodnja zvočno izoliranih zaslonov
- Polnjenje vrzeli okoli žic ali vodnih lukenj

POZOR! Strjeno PU peno je potrebno zaščititi pred UV sevanjem z barvanjem ali nanosom zgornjega sloja tesnila, ometa, malte ali druge vrste obloge.

Oprijem izdelka na polietilen, Teflon® in nekatere druge plastične površine je šibak.

LASTNOSTI

Gostota pene EN 17333-1, metoda 1	25 - 31 kg/m ³
Odprti čas EN 17333-3, metoda 2	6 - 8 min
Čas rezanja EN 17333-3, metoda 1	50 - 65 min
Tlak utrjevanja EN 17333-2, metoda 2	< 12 kPa
Post ekspanzija EN 17333-2, metoda 3	100 - 170 %
Dimenzijska stabilnost EN 17333-2, metoda 1	max ± 5%
Največja širina spoja EN 17333-3, metoda 3	4 cm Pogoji testiranja: +5 °C
Strižna trdnost Raztezek pri pretrganju EN 17333-4, metoda 3	45 - 55 kPa ca 50 %
Tlačna trdnost 10% EN 17333-4, metoda 1	20 - 40 kPa
Požarni razred EN 13501-1	F
Vodovpojnost 24h EN 1609:2013	Približna vrednost največ 1 %
Vodovpojnost 28 dni EN 12087:2013	Približna vrednost največ 10 %
Zvočna izolacija EN ISO 10140-1	60dB
Toplotna prevodnost EN 17333-5	0,037 ... 0,040 W/ m ² K.
Izkoristek na kartušo EN 17333-1, metoda 2	650 ml: 27 L

Temperaturna obstojnost utrjene pene:

-40 °C ... +90 °C, kratkotrajno do +120 °C.

Vse meritve v običajnem podnebju (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5 %), razen če ni navedeno drugače.

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko različne aplikacije, pa tudi različne aplikacije in pogoje delovanja v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Henkel zato ni odgovoren za primernost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, niti za predvideno uporabo in rezultate. Močno priporočamo, da opravite lastne predhodne teste, da potrdite ustreznost našega izdelka.

Vsa odgovornost je izključena v zvezi s podatki v tehničnem listu ali katerem koli drugem pisnem ali ustnem priporočilu v zvezi z zadevnim izdelkom, razen če je izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo do katerega koli veljavna obvezna zakonodaja o odgovornosti za izdelek.

ROK UPORABNOSTI | SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE

Najboljše uporabiti pred 15 meseci

Za najdaljši rok uporabnosti se izogibajte shranjevanju nad +25 °C in pod +5 °C (do -20 °C za kratek čas). Kartušo vedno shranjujte tako, da je ventil obrnjen navzgor. Kartuše ne odlagajte na stran.

Prevoz kartuš z avtomobilom: kartušo pustite zavito v krpo v prtljažniku, nikoli v potniški kabini

Preverite ločena navodila za shranjevanje in ravnanje.

Za varnostne ukrepe in navodila za odstranjevanje glejte ustrezni varnostni list.