

TYTAN PROFESSIONAL HELUZ

Tenkovrstvové Lepidlo 750 ml šedá



10049738

Tenkovrstvové lepidlo je vhodné na stavbu obvodových a vnútorných stien z brúsených tehál a pórobetónových tvárnic s vysokou rozmerovou presnosťou (kategória LTMB), lepených tenkou vrstvou 0,6 – 2 mm. Umožňuje murárske práce pri teplotách od -10°C do +30°C.



VÝHODY

- vysoká účinnosť murárskych prác z jedného balenia (plechovky)
- vysoká priľnavosť k povrchu stavebných materiálov
- široký rozsah aplikačných teplôt
- eliminácia vysokých tepelných mostov
- vyžaduje použitie elektriny, vody ani špecializovaného vybavenia

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Tenká maltová zmes je určená na stavbu stien s tenkými škárami, vyrobených z vysoko presných materiálov (odchýlka rovinnosti/výšky nie väčšia ako 3 mm na bežný meter). Spojené prvky sú kalibrované bloky z autoklávovaného pórobetónu a brúsené keramické bloky používané na stavbu vonkajších omietnutých stien a vnútorných stien. PU malta je určená ako pre nosné steny, tak aj pre priečky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Výkonnosť pre pórobetónové bloky a silikátové bloky (pre opletenie s priemerom 3 cm za podmienok [T=+23 °C, RH=50 %]) [m]	40 - 60
Výťažnosť guľôčky s priemerom 6 cm na keramických blokoch za štandardných podmienok 23 °C RH 50 % [m]	20 - 30

1/4

Update date: 02.03.2026

Približná plocha muriva (veľkosť závisí od typu a rozmerov murovacieho prvku, ako aj od jeho šírky, spôsobu aplikácie, počtu vlákien, šírky vlákien, podmienok aplikácie a kvality aplikátora) [m ²]	max. 12
Čas úpravy pre murovacie prvky z autoklávovaného pórobetónu [min]	≤ 3
Čas na dosiahnutie plnej sily [h]	24
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (PN-EN 12667:2002) (pre PU maltu s voľne tečúcou penou) [W/ m*K]	0,036
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Teplota prostredia/podkladu [°C]	-10 - +30
Farba	Hodnota
Sivá	+

NÁVOD NA POUŽITIE

Predtým, než začnete výrobok aplikovať, oboznámte sa s bezpečnostnými pokynmi, ktoré sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Príprava podkladu

- Prvú vrstvu je nutné dôkladne vyrovnať pomocou klasickej/tradičnej malty.
- Povrch blokov očistite od prachu, aby sa neznížila príľnavosť malty.
- Zabezpečte povrchy, ktoré môžu byť náhodne znečistené maltou.

Príprava produktu

- Teplota plechovky by mala byť medzi +10 °C a +30 °C.
- Pred použitím plechovku dôkladne potraсте asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Tubu vložte do aplikátora.
- Aplikátor nemôže mať nižšiu teplotu než tuba.

Aplikácia

- Zložte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- Prvú vrstvu je nutné dôkladne vyrovnať pomocou klasickej/tradičnej malty.
- PORÓZNÝ BETÓN A DUTÉ TEGLOVÉ TVÁRNICE: pre tehlové tvárnice s šírkou do 130 mm je potrebná jedna vrstva. Pre tehlové tvárnice s šírkou nad 130 mm sú potrebné dve vrstvy.
- Naneste maltu pozdĺž tehly/bloku s požadovaným priemerom pre: pórobetónové bloky 2-3 cm.
- Naneste maltu pozdĺž tehly/bloku s požadovaným priemerom pre: kalibrované keramické tehly 5 – 6

cm.

- Počas nanášania držte pištoľ vo vzdialenosti cca 1 cm od povrchu bloku.
- Bloky/tehly by sa mali položiť na nanesenú maltu do 3 minút od jej nanesenia (v rámci odporúčanej „otvorenej doby“). Pre dosiahnutie najlepších výsledkov položte blok/tehlu 1 minútu po nanesení malty.
- Po osadení murárskeho prvku ho zatlačte, aby ste dosiahli čo najmenšiu medzeru.
- Polohu pórobetónových tvárnic je možné korigovať, avšak nie viac ako o 5 mm v horizontálnej polohe bez zdvihnutia murárskeho prvku. Kalibrované keramické tvárnice nie je možné korigovať.
- Rohy stien sa vykonávajú v súlade s pokynmi výrobcu muriva.
- Preklady sa kladú v súlade so všeobecne uznávanými metódami montáže prekladov.
- Objem prúdu a rýchlosť aplikácie sú riadené tlakovou silou na spúšte aplikátora.
- Ak je práca prerušená na viac ako 5 minút, tryska aplikátora s čerstvou PU maltou sa musí vyčistiť čistiacim prostriedkom na PU penu. Na tento účel umiestnite plastovú trubičku, ktorá je súčasťou balenia aplikátora, na trysku aplikátora, aby sa počas čistenia nevytvárala hmla obsahujúca čistiaci prostriedok a zvyšky z aplikátora. Potom naskrutkujte plechovku s čistiacim prostriedkom na aplikátor a stláčajte spúšť, kým z plechovky nevyteká číra tekutina. Pred ďalším použitím plechovku pretrepte. Po odskrutkovaní aplikátora z plechovky vyčistíte ventil aj aplikátor čistiacim prostriedkom.

Ráče po dokončení aplikácie

- Hneď po úplnom vytvrdnutí PU malty ju chráňte pred UV žiarením, napríklad omietkou alebo farbou.
- Aplikátor po skončení práce dôkladne vyčistite. Postupujte nasledovne: na výstupnú dýzu založte plastovú rúrku, ktorá sa nachádza v balení aplikátora, tak, aby ste počas čistenia predišli vytváraniu hmly obsahujúcej čistič a zvyšky z aplikátora. Následne plechovku z čističom zaskrutkujte k aplikátoru, a potom stlačte spúšť a držte ju stlačenú dovtedy, kým z aplikátora nezačne vytekať čistá kvapalina.
- Čerstvú PU maltu je potrebné odstrániť pomocou čističa polyuretánovej peny.
- Ztvrdnutú PU maltu je možné odstrániť iba mechanicky (napr. nožom).

Poznámky / obmedzenia

- Malta je určená na použitie s kalibrovanými tehľami s toleranciou rovinnosti povrchu najviac +/-0,3 mm.
- Otvorené balenie peny by sa malo spotrebovať do 1 týždňa.
- PU malta nevykazuje priľnavosť k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónu a teflonu.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výrobku.
- PU maltu nie je možné používať v priestoroch bez prístupu čerstvého vzduchu a so zlým vetraním alebo na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené údaje vychádzajú z laboratórnych testov meraných podľa interných noriem výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania (teplota plechovky, teplota okolia, teplota podkladu, kvalita aplikátora, zručnosti a skúsenosti osoby, ktorá produkt nanáša).

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Skladujte v pôvodnom obale na suchom mieste, chránenom pred mrazom a prehriatím, pri teplote +5°C až +30°C.

Skladovanie pri teplotách nad +30 °C skracuje trvanlivosť produktu a negatívne ovplyvňuje jeho parametre. Produkt možno skladovať pri teplote -5 °C najviac 7 dní (okrem prepravy). Nie je povolené skladovať nádoby s lepidlom pri teplotách nad +50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa. Skladovanie produktu v inej polohe ako odporúčanej môže spôsobiť zablokovanie ventilu. Neskrúcajte ani neprepichujte plechovky, ani keď sú úplne prázdne.

Penú neskladujte v priestore pre cestujúcich. Prepravujte ju iba v batožinovom priestore.

Podrobné informácie týkajúce sa prepravy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Teplota počas prepravy	Trvanie prepravy [dní]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
750 ml	šedá	12	10049738	5902120197439

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.

Vyššie uvedené údaje, pokyny a odporúčania sú založené na našich najlepších znalostiach, výskume a skúsenostiach, sú poskytnuté s dobrým úmyslom a v súlade s platnými zásadami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci navrhnuté spôsoby postupovania sú všeobecne uznávané, každý používateľ tohto materiálu musí zaručiť všetkými možnými spôsobmi, vrátane skontrolovania koncového výrobku v daných podmienkach, či dodané materiály sú vhodné na dosiahnutie ním stanovených zámerov. Ani spoločnosť, ani oprávnení zástupcovia nezodpovedajú za akékoľvek straty spôsobené následkom nesprávneho alebo chybného použitia materiálov spoločnosti.