

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL MS Turbo 730

Super silné a super flexibilné hybridné lepidlo MS-35

Jednozložkové hybridné lepidlo na báze polyméru MS, flexibilné a rýchlo vytvrdzujúce pri kontakte s okolitou vlhkosťou.

Hlavné výhody

- Silná príľnavosť k mnohým podkladom
- Môže sa používať na vlhkých povrchoch
- Odolné voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Vysoká flexibilita a vysoká schopnosť pohybu
- Inertné vytvrdzovanie bez zápachu, neobsahuje izokyanáty ani rozpúšťadlá
- Nekoroduje s kovmi; nenapáda alkalické podklady
- Mimoriadna trvanlivosť
- Možnosť prelakovania

Oblasti použitia

- Flexibilné lepenie a tmelenie stavebných materiálov v interiéri a exteriéri, a to aj na vlhkých povrchoch.
- Dilatačné a pracovné škáry medzi prvkami prefabrikovaných výrobkov.
- Tesnenie/ochrana okien a dverí pred poveternostnými vplyvmi.
- Spájanie a utesňovanie striech z viacerých materiálov.
- Spájanie a utesňovanie spojov sendvičových panelov v chladiacich systémoch.
- Spoje v konštrukciách vystavených vibráciám, ktoré si vyžadujú vysokú príľnavosť.
- Lepenie a tesnenie v rôznych priemyselných odvetviach (napr. karosérie, prívesy, kontajnery, dopravné značky).



Farba

Biela.

Balenie

Kartuša 280 ml, 12 ks v balení.

Podmienky a čas skladovania Doba skladovania

Garantovaná trvanlivosť 12 mesiacov od dátumu výroby, ak sa skladuje v uzavretom pôvodnom obale, na suchom mieste, pri teplote od +5 °C do +30 °C.

PENOSIL MS Turbo 730

Priľnavosť k materiálom a povrchom

- Betón,
- tehly,
- dlaždice,
- keramika
- Rôzne kovy
- Drevo,
- sklo,
- PVC
- atď.

Technické klasifikácie a certifikácie

- Fasádne lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie, určené na použitie v chladnom podnebí
EN 15651-1:2012: Typ F-INT-EXT-CC: Trieda 25HM
- Lepidlo na chodníky, na použitie v interiéri
EN 15651-1:2012: Typ PW-INT: Trieda 25HM
- FDA 177.2600(e) - Priamy kontakt s potravinami
- Môže prísť do styku s pitnou vodou v súlade s RD 140/2003 a jej zmenami a doplnkami. Testované: APPLUS. Súbor č. 20/24179-3222
- Francúzska trieda emisií VOC A+
- EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie

PENOSIL MS Turbo 730

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Merná jednotka
Pozadie	Hybridný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,37	g/ml
Čas schnutia povrchu	10	Min
Čas tvorby filmu (čas odlupovania povrchu)	30	Min
Rýchlosť vytvrdzovania	2...3	mm/24h
Prietokový odpor (ISO 7390)	0	Milimetre
Prevádzková teplota	-40 ... +90	°C
Pevnosť v ťahu a tlaku (ISO 11600)	±25	%
Pružné zotavenie (ISO 7389)	>80 -	%
Tvrdosť Shore A (ISO 868)	40	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,65	N/mm ²
Pevnosť v ťahu (ISO 37)	2,00	N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37)	600	%
Modul pružnosti 100 % (ISO 8339)	0,90	N/mm ²
Pevnosť v ťahu (ISO 8339)	1,30	N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339)	>200 Kč	%

Parametre sa merali pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.

Tipy na použitie

Podmienky použitia

Teplota použitia: +5 °C až +40 °C.

Príprava povrchu

Povrchy musia byť suché, bez prachu, voľných častíc a oleja. Neporézne povrchy by sa mali čistiť rozpúšťadlom a čistou bavlnenou handričkou bez vlákien. Prebytočné rozpúšťadlo by sa malo odstrániť pred odparením.

PENOSIL MS Turbo 730

Spôsob aplikácie

Kazety:

Odrežte koniec kazety so závitom a utiahnite aplikátor, aby ste nasmerovali lepidlo. Odrežte koniec so závitom, aby ste získali vhodný otvor na aplikáciu. Vložte kartušu s aplikátorom do pištole a naplňte inštaláciu trysku lepidlom, pričom opakovane stláčajte spúšť pištole.

Balenie vo fólii:

Otvorte koniec fóliového balenia a vložte balenie do pištole tak, aby dávkovacia tryska zakrývala otvorenú časť. Nasadte dávkovaciu trysku na otvorený koniec a utiahnite uzáver, aby ste uzavreli hadičku. Odrežte trysku, aby ste získali správny otvor na dávkovanie lepidla. Lepidlo nanášajte na spoj opakovaným a rovnomerným stláčaním spúšte pištole a plynulým ťahaním trysky pozdĺž spoja. Po nanosení vyhladte povrch vhodným nástrojom (napr. špachtľou) a odstráňte prebytočný materiál.

Ak je to potrebné, chráňte priľahlé povrchy spojov, aby ste zabránili kontaminácii (zvyčajne sa používa maskovacia páska). Ochranné pásy sa musia odstrániť pred vytvrdnutím lepidla.

V prípade širších a pohyblivých škár by sa ako podkladový materiál mala použiť výplňová príruha, aby sa zabezpečila správna hrúbka a tvar tesniacej škáry a zabránilo sa lepeniu na troch stranách.

Zabezpečte dostatočné vetranie na všetkých miestach škáry. Počas procesu vytvrdzovania zabezpečte, aby sa na povrchu neusadzovali žiadne nečistoty a aby zvar nebol mechanicky namáhaný.

Čistenie

Nevytvrdnuté lepidlo možno odstrániť rozpúšťadlami, ako sú minerálny lieh, acetón alebo špeciálne čistiace utierky.

Vytvrdnuté lepidlo sa odstraňuje mechanicky. V prípade potreby použite odstraňovač silikónu.

Obmedzenia

- Nepoužívajte na bitúmenové podklady alebo na stavebné materiály, z ktorých sa môžu uvoľňovať oleje, zmäkčovadlá alebo rozpúšťadlá (napr. prírodný kaučuk, chloroprén, EPDM,...).
- Nepriľnavý na polyetylén (PE), polypropylén (PP) alebo PTFE (Teflon®).
- Nie je vhodný na tmelenie prírodného kameňa.
- Vzhľadom na širokú škálu možných podkladov sa odporúča vykonať úvodný test kompatibility a priľnavosti. Na zlepšenie priľnavosti penetrujte povrch podľa potreby.
- Vzhľadom na rôzne faktory, ktoré môžu ovplyvniť výrobok počas aplikácie alebo po nej, by ste mali výrobok vždy najprv otestovať.
- Je potrebné dodržiavať dátum spotreby!

Bezpečnostné pokyny

Počas aplikácie zabezpečte dostatočné vetranie a používajte potrebné osobné ochranné prostriedky. Podrobnejšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

Poznámka: Pokyny v tejto dokumentácii sú založené na testovaní výrobcom a sú poskytované v dobrej viere. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch a podkladoch a na množstvo možných aplikácií, ktoré sú mimo našej kontroly, výrobca nezodpovedá za dosiahnuté výsledky. Vždy sa odporúča otestovať vhodnosť výrobku v mieste aplikácie. Výrobca si vyhradzuje právo na úpravu výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Tento technický list nahrádza a ruší platnosť všetkých predchádzajúcich technických listov pre ten istý výrobok.

PENOSIL MS Turbo 730

08-04-2025 16:35:41

Wolf Group Central Europe Sp. z o.o.
50000
Grabiszewska 214/7
53-235 Wrocław

telefon: +48 79 77
info.ce@wolf-group.com