

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL MS UltraFast AllWeather 788

greitai stingstantys hibridiniai klijai

Vienkomponenčiai greitai stingstantys MS polimero hibridiniai klijai, pasižymintys išskirtinėmis savybėmis net žemoje temperatūroje. Sukurti reikiems darbams, užtikrina puikų sukibimą, ilgaamžiškumą ir atsparumą aplinkos poveikiui.

Pagrindinės savybės

- Ypač greitai stingsta.
- Naudojami esant ir žemai temperatūrai net iki -15°C .
- Išlaiko elastingumą, suformuodamas tvirtą jungtį.
- Įvairių medžiagų klijavimui tiek patalpose, tiek lauke.
- Sudėtyje nėra silikono, izocianatų ir tirpiklių.
- Mažas LOJ kiekis.
- Nesukelia metalų korozijos ir yra bekvapiai.
- Atsparūs atmosferos veiksniams (oro sąlygoms, ekstremalioms temperatūroms, ozonui, UV spinduliams, naktinei kondensacijai, lietai ir kt.).
- Galima dažyti (prieš dažant, rekomenduojama atlikti bandymą).

Naudojimo sritys

- Įvairiems klijavimo darbams statybose ir pramonėje, kai reikalingas greitas klijų stingimas.
- Idealiai tinka klijavimo darbams šaltuoju metų laiku.
- Klijai įvairiai įrangai montuoti šaldikliuose arba šaltojo sandėliavimo patalpose.
- Komponentų, kuriems reikalingas stiprus ir greitas sukibimas, surinkimas gamybos linijoje.
- Komponentų klijavimas gaminant buitinius prietaisus, ŠVOK sistemas, baldus ir kt.
- Įvairūs vidaus ir išorės klijavimo bei sandarinimo darbai.
- Greitas medienos, betono, metalo ir stiklo klijavimas lauke ir viduje.



Spalva

Balta.

Pakuotė

290 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas - 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomi uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje esant nuo $+5^{\circ}\text{C}$ iki $+30^{\circ}\text{C}$ temperatūrai.

PENOSIL MS UltraFast AllWeather 788

Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Cinkuotu plienu
- Stiklu
- Aliuminiu
- Anoduotu aliuminiu
- Mediena
- Plytomis
- Plytelėmis

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- French LOJ – maža emisija A+
- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

PENOSIL MS UltraFast AllWeather 788

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Konsistencija	Pasta	
Tankis (DIN 53 479-B)	1,36	g/ml
Produkto naudojimo laikas	5	minutės
Plėvelės susiformavimo laikas	10	minutės
Išspaudimo greitis (antgalio skersmuo 3 mm ir 2 barų slėgis)	5...10	g/min
Stingimo greitis (+23°C/RH 50%)	3,5...4,5	mm/24 val.
Stingimo greitis (+23°C/RH 50%)	6,5...7,5	mm/72 val.
Stingimo greitis (+23°C/RH 50%)	10,5...13,5	mm/savaitė
Stingimo greitis (-10°C)	2,0...2,5	mm/24 val.
Stingimo greitis (-10°C)	3,5...4,5	mm/72 val.
Stingimo greitis (-10°C)	5,5...6,5	mm/savaitė
Temperatūra naudojimo metu	-15...+40	°C
Eksploatacinė temperatūra	-40...+80	°C
Tūrio praradimas (ISO 10563)	<5	%
Kietumas pagal Šora A (ISO 868)	55	
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	±7,5	%
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	1,20	N/mm ²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	2,00	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	>350	%
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	0,90	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	50	%

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti nuo -15 °C iki +40 °C.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ar kitų medžiagų, kurios gali turėti įtakos sukibimui. Esant neigiamai temperatūrai, venkite naudoti ant apledėjusių arba sušalususių paviršių.

PENOSIL MS UltraFast AllWeather 788

Naudojimo būdas

Plastikinis patronas: nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas klijams nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių klijais.

Folinė pakuotė: atidarykite folinės pakuotės galą ir įdėkite pakuotę į pistoletą taip, kad dozavimo antgalis uždengtų atvirą dalį. Uždėkite dozavimo antgalį ant atviro galo ir užsukite dangtelį, kad uždarytumėte. Nupjaukite antgalį, kad susidarytų tinkama anga klijams dozuoti.

Priklausomai nuo pagrindo dydžio ir norimo sukibimo ploto tepkite klijus ant vieno iš klijuojamų paviršių ištisine linija arba taškeliais. Nedelsdami paviršius tvirtai suspauskite, užtikrinant vienodą suspaudimą išilgai klijų linijos. Laikykite prispaudę, kol klijai visiškai sustings.

Naudojant klijus esant neigiamai temperatūrai, būtina atsižvelgti į šiuos aspektus:

- Nors klijai skirti naudoti minusinėje temperatūroje, stingimo laikas ir pradinis sukibimo stiprumas gali būti paveikti temperatūrai nukritus žemiau nulio.
- Galutinis sukibimo stiprumas bus pasiektas lėčiau šaltomis sąlygomis, todėl būtina suteikti pakankamai laiko klijams sustingti.
- Būkite atsargūs, kad ant klijuojamų paviršių nesusidarytų kondensatas, kai dirbate šaltoje aplinkoje, nes tai gali turėti įtakos sukibimo kokybei.
- Prieš naudojimą, laikykite klijus šiltoje aplinkoje (pvz., +5 °C iki +30 °C), jei aplinkos temperatūra yra žemiau 0°C.
- Esant neigiamai temperatūrai, produkto konsistencija gali būti tirštesnė, todėl bus sunkiau išspausti klijus iš patrono. Norint lengviau išspausti klijus, rekomenduojama iškirpti didesnę angą aplikatoriuje.

Valymas

Nesustingusius klijus galima valyti tirpikliais, pvz., vaitspiritu, acetonu arba „PENOSIL Cleaning Wipes 941“ valymo servetėlėmis. Sustingusius klijus galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite „PENOSIL Sealant Remover 990“ sustingusių klijų valiklį.

Apribojimai

- Nenaudoti ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatorių ar tirpiklių.
- Nesukimba su polietilenu (PE), polipropilenu (PP), PTFE (Teflon®), neoprenu, asfaltu ir kai kurių bitumo turinčių medžiagų.
- Netinka klijuoti natūralaus akmens paviršius, pvz. marmuras ir granitas.
- Dėl daugybės dažų ir lakų asortimento primygtinai rekomenduojame prieš dažant atlikti suderinamumo testą.
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą.
- Prašome atkreipti dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones. Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.

PENOSIL MS UltraFast AllWeather 788

07-05-2025 09:25:41

Wolf Group LT, UAB
Ateities g. 31B
06326 Vilnius
Lietuva

tel: +37052333553
fax: +37052555775
Lietuva@wolf-group.com