

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# Epoksidiniai klijai „PENOSIL Premium Epoxy Fix&Coat 507“

„PENOSIL Premium Epoxy Fix&Coat 507“ yra ypač tvirti dvikomponenčiai skaidrūs klijai be tirpiklių.

### Taikymo sritys

Tinka klijuoti įvairias kietąsias medžiagas, tokias kaip metalai, stiklas, akmuo, keramika ir mediena, taip pat daugumą kietų plastikų ir kitų tinkamų paviršių. Juos galima naudoti kaip apsauginį sluoksnį arba užpildo masę. Klijai taip pat tinkami klijuoti stiklo pluošto audinį, esant įtrūkimų, plyšių, siekiant atkurti paviršiaus stiprumą. Kietėjant, suformuojamas standus ir stiprus sulipęs junginys, kurį galima šlifuoti, gręžti, padengti ir dažyti. Sukietėję epoksidiniai klijai yra atsparūs tirpikliams, vandeniui, šarmams ir silpnoms rūgštims, taip pat aliejui ir benzinui.

### Naudojimo sąlygos

Visi paviršiai turi būti sausi, švarūs ir be dulkių, nešvarumų, tepalų, alyvos ar vandens. Jei reikia, pašalinkite minkštas ir atsilupusias daleles.

### Naudojimo instrukcijos

Medžiaga turi būti tvirta, švari ir be dulkių. Atsilupusias ar minkštas daleles nuimkite mechaninėmis priemonėmis. Jei reikia, paviršių pašiauškite. Geriausia paviršiaus ir aplinkos temperatūra apdorojimui yra nuo +15 °C iki +25 °C. Komponentai turi būti tinkamai sumaišomi su maišymo baze, naudojant maišymo lazdelę arba mentelę, kad visos dalys atsargiai, tolygiai ir kruopščiai susimaišytų. Tepdami klįjus ant paviršiaus, naudokite maišymo lazdelę, mentelę, teptuką arba volelį. Neteisingas dozavimas ar nepakankamas išmaišymas sumažina lipniojo junginio kokybę, o kartais klįjai gali nesukietėti.

Klijus tepkite ant abiejų paviršių, suspauskite paviršius vieną su kitu ir nedelsdami pašalinkite perteklinį klijų kiekį. Taisant plyšius, gali prireikti juos padengti keliais sluoksniais, o norėdami sujungti didesnius įtrūkimus, tarp klįjavimo sluoksnių dėkite stiklo pluošto audinį. Kietėjimo metu klijų tūris nesikeičia.

### Valymas

Nedelsdami pašalinkite klijų likučius spiritu ar ksilenu. Sukietėjusius klijų likučius galima pašalinti mechaniškai.

### Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Vertė
Tankis: bazinė medžiaga	g/cm <sup>3</sup>	1,16
Tankis: kietiklis	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Maišymo santykis pagal tūrį	bazinė medžiaga / kietiklis	2:1
Veikimo laikas	minutės	30
Paviršiaus džiovimo laikas	valandos	3
Kietėjimo laikas	valandos	4
Patvarumo pasiekimas	po 24 valandų	3

# PENOSIL

We save energy / Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

Wolf Group Head Office  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Estonia

tel +372 605 9300  
fax +372 605 9315  
[info@penosil.com](mailto:info@penosil.com)

Cheminio atsparumo pasiekimas	po 24 valandų	7
Atsparumas temperatūros pokyčiams sukietėjus	°C	nuo -40 iki +150

Parametrai yra matuojami esant 20 °C ir 50 % santykinei drėgmei.

## Spalva

Bespalvė

## Pakuotė

1 l rinkinyje yra 665 ml bazinės medžiagos ir 335 ml kietiklio.

## Laikymas

Užtikrinamas tinkamumo laikas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, jei klijai laikomi drėgmei atsparioje, uždarytoje originalioje talpykloje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Negalima laikyti šalia atviros liepsnos ar aktyvaus šilumos šaltinio.

## Saugumas

Pakartotinai naudojant klijus, oda gali sausėti ir trūkinėti. Venkite cheminės medžiagos kontakto su oda ar akimis. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Cheminę medžiagą ir jos talpyklą reikia saugiai utilizuoti. Daugiau informacijos rasite produkto saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba: šiame dokumente pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateikiamos sąžiningai. Atsižvelgiant į medžiagų ir substratų savybių svyravimus, taip pat į įvairias taikymo galimybes, kurios nepriklauso nuo mūsų, nesame atsakingi už gautus rezultatus. Rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą naudojimo vietoje.