



Hranipex

Ljepila & Čistila

SADRŽAJ

Ljepila	Hranipur Pur 15	4
	Hranicoll D3	4-5
	Hranicoll D4	5
	Hranifix Smart	6
	Hranitherm	7
<hr/>		
Čistila	Hraniclean 01	8
	Hraniclean 101 & 106	9
<hr/>		
Silikoni	H - silikon prozirni	10
	H - silikon bijeli	10
	H - silikon za ogledala	10
	Hranitape	11

Ljepila

Namještaj se ne može proizvesti bez kvalitetnog ljepila. Hranipex vam pruža visokokvalitetna ljepila i stručne savjete prema Vašim zahtjevima.

Hranipur pur 15

800g

šifra art. 982006

Koristi se za savršeno strukturalno spajanje. Zahvaljujući otpornosti na vodu i toplinu, savršen je za spajanje površina.

Lijepljenje:

- drvo
- cementna vlakna
- metali
- sendvič ploče sa polistirenom
- poliuretani, PVC
- staklena vuna
- mineralna vuna s različitim premazima
- MDF ploče

Viskoznost Brookfield na 23°C g4/20rpm	5,000-8,500 mPas
---	------------------

Otvaranje proizvoda na 23 °C, vlažnost zraka 50 %	15-25 min
--	-----------

Za najbolje rezultate

Vlažnost materijala koji se lijepi	8-10%
---------------------------------------	-------

Temperatura prostorije i ljepila	18-22°C
-------------------------------------	---------

Vrijeme pritiska	60 min
------------------	--------



Hranicoll D4

800mL

šifra art. 982010

Visokokvalitetno disperzijsko ljepilo s visokom otpornošću na vodu i toplinu. Možete ga koristiti u eksterijerima za lijepljenje dijelova koji su izloženi vremenskim utjecajima.

Lijepljenje:

- prozorskih okvira
- drva i drvenih materijala
- spojeva kod ploča i blokova
- mekog i tvrdog drva, te površinskog lijepljenja

Temperatura za materijale, ljepilo i prostoriju	18-22°C
--	---------

Relativna vlažnost zraka	60-70%
--------------------------	--------

Vlažnost drva

Unutrašnja upotreba otp.	8-10%
--------------------------	-------

Vanjska upotreba otp.	11-15%
-----------------------	--------

Debljina nanosa: ovisno o primjeni	80-150 g/m ²
---------------------------------------	-------------------------

Pritisak	0,1-1 N/mm ²
----------	-------------------------

Minimalno vrijeme pritiska

Laminacija prozorskih obloga	20-25 min
------------------------------	-----------

montažno lijepljenje	8-15 min
----------------------	----------



Hranicoll D3

Hranicol D3 800mL

šifra art. 982007

Visokokvalitetno PVAc D3 ljepilo s većom otpornošću na toplinu (Watt'91) HRANICOLL D3 pogodno je za sve vrste lijepljenih spojeva gdje je potrebna veća otpornost na vlagu. Zbog svoje široke upotrebe univerzalno je ljepilo.

Lijepljenje:

- tvrdog i mekog drva
- spojeva npr. vrata, prozori i namještaj
- DTD i dr. materijala na bazi drva
- parketa
- podova od laminata i furnira

Min. temperatura za materijale, ljepilo i prostoriju	15°C
Nanošenje ljepila	jednostrano ili dvostrano
Količina nanošenja	150-200 g/m ²
Vrijeme obrade	max. 5 h
Vrijeme otvaranja	5-8 min
Pritisak	>0,5 N/mm ²

Minimalno vrijeme pritiska

sobna temperatura (cca 25°C)	otp. 30 min
50°C	otp. 4 min
90°C	1.5 min



Hranicol D3 Smart 5kg

šifra art. 982008

Visokokvalitetno disperzijsko ljepilo za lijepljenje svih vrsta elemenata u interijeru, te djelomično u eksterijeru.

Lijepljenje:

- tvrdog i mekog drva
- furnira
- spojeva npr. vrata, prozori i namještaj
- DTD i dr. materijala na bazi drva
- parketa, podova od laminata i furnira

Min. temperatura za materijale, ljepilo i prostoriju	15°C
Količina nanošenja	150-200 g/m ²
Vrijeme otvaranja	12-15 min
Pritisak	>0,5 N/mm ²
Viskoznost	9,000 +/- 1,500 mPas
Krutost	cca 50%
pH	4,5 +/- 0,5
MFT	cca 4°C

Minimalno vrijeme pritiska

sobna temperatura (cca 25°C)	20-30 min
50°C	8-10 min
90°C	2-3 min



Hranicol D3 Smart 30kg

šifra art. 982009

Visokokvalitetno disperzijsko ljepilo za lijepljenje svih vrsta elemenata u interijeru, te djelomično u eksterijeru.

Lijepljenje:

- tvrdog i mekog drva
- furnira
- spojeva npr. vrata, prozori i namještaj
- DTD i dr. materijala na bazi drva
- parketa, podova od laminata i furnira

Min. temperatura za materijale, ljepilo i prostoriju	15°C
Količina nanošenja	150-200 g/m ²
Vrijeme otvaranja	12-15 min
Pritisak	>0,5 N/mm ²
Viskoznost	9,000 +/- 1,500 mPas
Krutost	cca 50%
pH	4,5 +/- 0,5
MFT	cca 4°C

Minimalno vrijeme pritiska

sobna temperatura (cca 25°C)	20-30 min
50°C	8-10 min
90°C	2-3 min



Hranifix Smart

Aerosol 500mL

šifra art. 982011

Kontaktno ljepljivo za širok spektar lijepljenja raznih materijala i površina. Otporno je na više temperature i vodu. Lako se nanosi prskanjem.

Lijepljenje:

- drva, iverice
- MDF-a
- poliuretanske pjene, staklenih vlakana
- kartona, većine plastike
- aluminijskih limova i većine metala

Krute tvari	28-32%
Temperatura max.	105°C



17kg **NA UPIT**

šifra art. 982012

Kontaktno ljepljivo za širok spektar lijepljenja raznih materijala i površina. Otporno je na više temperature i vodu. Lako se nanosi prskanjem.

Lijepljenje:

- drva, iverice
- MDF-a
- poliuretanske pjene, staklenih vlakana
- kartona, većine plastike
- aluminijskih limova i većine metala

Krute tvari	28-32%
Temperatura max.	105°C



Dodatna oprema

Hranifix pištolj za Smart spremnik

šifra art. 982015



Hranifix crijevo 3,6m za pištolj

šifra art. 982016



Hranitherm

Hranitherm 603.00 - prozirni EVA, 20kg

šifra art. 982013

Prozirno vruće taljivo ljeplivo bez punila, na bazi EVA u granulama namijenjeno je za lijepljenje rubova namještaja. Pokriva strojeve sa manjim i većim brzinama (>8-30m/min).

Lijepljenje:

- tvrdog i mekog drva
- spojeva npr. vrata, prozori i namještaj
- DTD i dr. materijala na bazi drva
- parketa
- podova od laminata i furnira

Viskoznost Brookfield (200°C na 27/2 rpm)	60,000-85,000 mPas
Točka omekšavanja (metoda prstena i kuglice)	105-115°C
Gustoća na 20°C	1,00 g/cm ³
Temperatura u posudi	170-190°C
Temperatura na valjku	190-220°C
Sadržaj vlage u materijalu	8-10%
Idealna brzina sušenja	8-30 m/min
Nanošenje	145-210 g/m ²



Hranitherm 603.01 - bijeli, 20kg

šifra art. 982014

Bijelo vruće taljivo ljeplivo bez punila, na bazi EVA u granulama namijenjeno je za lijepljenje rubova namještaja. Pokriva strojeve sa manjim i većim brzinama (>8-30m/min).

Lijepljenje:

- ABS rubnih traka s primerom
- laminiranih rubova
- rubova od furnira
- rubova od PVC-a i PP-a
- meko oblikovanih aplikacija

Viskoznost Brookfield (200°C na 27/2 rpm)	60,000-85,000 mPas
Točka omekšavanja (metoda prstena i kuglice)	105-115°C
Gustoća na 20°C	1,00 g/cm ³
Temperatura u posudi	170-190°C
Temperatura na valjku	190-220°C
Sadržaj vlage u materijalu	8-10%
Idealna brzina sušenja	8-30 m/min
Nanošenje	145-210 g/m ²



Hranitherm 603.00 - prozirne, patrone

šifra art. 982020

Pakiranje: 24 patrone, 6kg

Lijepljenje:

- ABS rubnih traka s primerom
- laminiranih rubova
- rubova od furnira
- rubova od PVC-a i PP-a
- meko oblikovanih aplikacija



Hranitherm 603.01 - bijele, patrone

šifra art. 982021

Pakiranje: 24 patrone, 6kg

Lijepljenje:

- ABS rubnih traka s primerom
- laminiranih rubova
- rubova od furnira
- rubova od PVC-a i PP-a
- meko oblikovanih aplikacija



Čistila

Hranipex preporučuje sredstva za čišćenje kako bi vam rubovi bili čisti tijekom cijelog procesa stvaranja rubnog traka. Bilo da radite strojem za oblaganje rubova ili ručno.

Hraniclean 01 - ručno čistilo

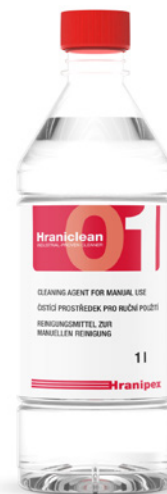
1L

šifra art. 982002

Posebno sredstvo za čišćenje Hraniclean 01 može se koristiti za ručno čišćenje dijelova namještaja od ostataka ljepljivosti, opisa olovkom i alkoholnih flomastera. Ne ostavlja masne tragove, ne sadrži agresivna otapala i ima lijep miris citrusa.

Korištenje:

- ručno čišćenje
- čišćenje plastike
- čišćenje ostataka ljepljivosti
- čišćenje kem. olovaka i alkoh. flomastera



5L

šifra art. 982003

Posebno sredstvo za čišćenje Hraniclean 01 može se koristiti za ručno čišćenje dijelova namještaja od ostataka ljepljivosti, opisa olovkom i alkoholnih flomastera. Ne ostavlja masne tragove, ne sadrži agresivna otapala i ima lijep miris citrusa.

Korištenje:

- ručno čišćenje
- čišćenje plastike
- čišćenje ostataka ljepljivosti
- čišćenje kem. olovaka i alkoh. flomastera



Hraniclean 101 - strojno čistilo

5L, prije kantiranja

šifra art. 982005

Industrijsko čistilo koje se koristi prije kantiranja. Čistilo u sebi ne sadržava nikakve masnoće niti ulja, te finalni proizvod izlazi bez naknadnog ručnog čišćenja. Prvenstveno služi da se nanese ljepljivo ne zahvati za suhi materijal, nego na čistilo, radi lakše obrade.

Korištenje:

- strojno čistilo koje se koristi isključivo na ulazu materijala u stroj
 - Način podešavanja mlaznica na upit
-

Hraniclean 106 - strojno čistilo

5L, poslije kantiranja

šifra art. 982004

Industrijsko čistilo koje se koristi poslije kantiranja. Čistilo koje je prvenstveno namijenjeno da radi na otklanjanju svih nečistoća, prašine, ostataka ljepljiva i slično uz pomoć rotirajućih četki.

Korištenje:

- strojno čistilo koje se koristi isključivo na izlazu materijala iz stroja.

Silikoni

H - silikon

PROZIRNI SILIKON- sanitarni šifra art. 982017

Jednokomponentni prozirni sanitarni H-silikon daje vrlo izdržljive i fleksibilne spojeve otporne na vodu, ulja, kiseline i lužine. Ima vrlo dobro prijanjanje na većinu materijala i površina uobičajenih u građevinskoj industriji: staklo, pločice, terakota, keramika i osigurani metali. Spoj je izdržljiv, potpuno otporan na promjenjive vremenske uvjete i UV zračenje.

Korištenje:

- ostakljenje prozora
- ostakljenje staklenika
- brtvljenje pregradnog zida
- brtvljenje okvira prozora i vrata

Processing time	cca 25min
Vrijeme potpunog stvrdnjavanja uz održavanje relativne vlažnosti od 55%	2mm / 24h
Temperatura primjene	od 5 do 40°C
Otpornost na toplinu	od -40 do 180°C



BIJELI SILIKON- sanitarni šifra art. 982018

Jednokomponentni bijeli sanitarni H-silikon daje vrlo izdržljive i fleksibilne spojeve otporne na vodu, ulja, kiseline i lužine. Ima vrlo dobro prijanjanje na većinu materijala i površina uobičajenih u građevinskoj industriji: staklo, pločice, terakota, keramika i osigurani metali. Spoj je izdržljiv, potpuno otporan na promjenjive vremenske uvjete i UV zračenje.

Korištenje:

- ostakljenje prozora
- ostakljenje staklenika
- brtvljenje pregradnog zida
- brtvljenje okvira prozora i vrata



NEUTRAL SILIKON ZA OGLEDALA šifra art. 982019

Jednokomponentni H-silikon za ogledala je ljepljivo bez otapala. Bezbojan je. Ima izvrsnu adheziju na većinu materijala i površina uobičajenih u građevinskoj industriji: staklo, sirovo i obojeno drvo, pločice, ciglu, beton, gazirani beton, cement, žbuku, laminirano staklo, metal i većinu nesavitljive plastike. Zbog svoje izvrsne konzistencije i boje, omogućuje brtvljenje rubova zrcala.

Korištenje:

- montaža ukrasnih ogledala na različite površine, npr. staklo, žbuka, beton, OSB, drvo, šperploča
- lijepljenje mozaik ogledala (zrcalo-zrcalo lijepljenje) u tuš kabinama
- montaža ogledala na površine izložene vibracijama i naprezanju (novogradnja)
- montaža ogledala i glomaznih lacobel pločica (npr. u sustavima s kliznim vratima)
- fugiranje rubova zrcala (nakon potpuno stvrdnutih elemenata koji su zalijepljeni)
- lijepljenje ogledala u metalne, drvene ili plastične okvire
- montaža staklenih elemenata na otvorenom



Hranitape

Ljepljiva traka za ogledalo šifra art. 982034

Dvostrana ljepljiva traka 3M za ogledala s visokom čvrstoćom lijepljenja s visokom otpornošću na temperaturu i otapala. Traka od 4026W uretanske pjene je mekana, prilagodljiva i visoke unutarnje čvrstoće. Karakteristična je po vrlo visokoj moći držanja smicanja. Čvrstoća veze značajno se povećava s vremenom.

Kako bi se postiglo optimalno prijanjanje, površine za lijepljenje moraju biti čiste, suhe i dobro ujednačene. Tipično sredstvo za čišćenje površina je Hraniclean 01.

Dužina x Širina x Debljina	5m x 19mm x 1,6 mm
Vrsta ljepljiva	akril
Čvrstoća	27,5 N/cm ²



Profil tvrtke

Tvrtka Hranipex glavni je europski proizvođač i distributer rubova za namještaj. Njihov asortiman proizvoda sastoji se od široke kolekcije rubova, kao i izbora ljepljiva za taljenje, disperziju, montažu i konstrukciju.

Dopunjavaju ga nizom sredstava za čišćenje i elektroničkih uređaja za raspršivanje, koji dobro dođu prilikom obrade namještaja. Njihova usluga stručnog savjetovanja dostupna je svima.

Hranipex je osnovan 1993. godine. Njihov tim je vođen kontinuiranim razvojem poslovanja orijentiranog na klijente. Osim u Češkoj, Hranipex ima i podružnice u Njemačkoj, Velikoj Britaniji, Francuskoj, Austriji, Poljskoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Rumunjskoj, Litvi, Ukrajini, Bjelorusiji te ima zastupstva u drugim europskim zemljama.

Njihovo sjedište je u srcu Europe. Tako da su na idealnom mjestu za izvoz. Oslanjaju se na fleksibilnu distribucijsku mrežu, koja opskrbljuje tisuće stolara diljem svijeta. Izvoze njihove obiteljske vrijednosti kvalitete i pomažu stolarima u 70 zemalja diljem svijeta.



Web adresa



Instagram



Pinterest



Facebook



YouTube



www.max-moris.hr

Sestara Karmelićanki 11,
Sirobuja, Split;
Centrala
Tel: 021/ 453 450

Maloprodaja
Tel: 021/ 453 451
021/ 457 158
e-mail: maloprodaja@max-moris.hr

Veleprodaja
Tel: 021/ 453 461
Fax: 021/ 453 460
e-mail: veleprodaja@max-moris.hr

Max & Moris d.o.o. zadržava pravo na promjenu cijena i tehničkih podataka, ne garantira potpunu podudarnost slika i stvarnog izgleda. Za tiskarske greške ne odgovaramo.

Max&Moris