KATALOG LEPIDEL

Permabond®
Engineering Adhesives

ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁVITŮ A 1042 THREAD LOCK

Rychlé vytvrzuje - manipulační pevnost 5 – 10 min.
Odolný vibracím
Zabraňuje mezikrystalické korozi v závitu
Demontovatelný běžným nářadím
Barva: modrá
Možno použít i jako závitové těsnění



Max. spára: 0,12 mm
Smyková pevnost: 12 MPa
Moment odtržení: 10 Nm
Visc: 8.000 Th
Tepelná odolnost: -55 až +150°C



ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁVITŮ HH 131 THREAD LOCK

Manipulační pevnost 20 – 40 min.
umožňuje delší čas na ustavení součástek
Odolný vibracím
Zabraňuje korozi
Vysoká pevnost
Barva: červená



Max. spára: 0,3 mm
Smyková pevnost: 17 MPa
Moment odtržení: 20 - 35 Nm
Visc: 10.000 Th
Tepelná odolnost:-55 až + 230°C



TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ A 1044 PIPE SEALANT

Manipulační pevnost 10 – 25 min.
Odolný vibracím
Zabraňuje korozi
Střední pevnost
Barva: bílá



Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 17 MPa
Moment odtržení: 18 Nm
Visc: 70.000 Th
Tepelná odolnost:-- 55 až + 150°C



TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ MH 052 PIPE SEALANT

Manipulační pevnost 15 – 30 min.
Okamžité těsnění nízkého tlaku
Odolný vibracím
Zabraňuje korozi
Střední pevnost
Barva: žlutá
Vynikající chemická odolnost pro plynná a kapalná media vč. kyslíku v plynném stavu




Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 10 - 20 MPa
Moment odtržení: 18 - 22Nm
Visc: 50.000 Th
Tepelná odolnost: - 55 až + 150°C



LEPENÍ LOŽISEK A 1046 RETAINER

Manipulační pevnost 5 – 10 min.
Snadná aplikace
Rychlé vytvrzení
Vysoká pevnost
Barva: zelená
Trvalá odolnost proti chemikáliím
Možno použít i jako zajišťování závitů



Max. spára: 0,25 mm
Smyková pevnost: 25 MPa
Moment odtržení: 25 Nm
Visc: 9.000 Th
Tepelná odolnost: - 55 až + 150°C



LEPENÍ LOŽISEK HM 165 RETAINER

Manipulační pevnost 20 – 40 min. umožňuje polohování do 30 minut po aplikaci
Snadná aplikace
Vysoká pevnost
Barva: zelená
Trvalá odolnost proti chemikáliím
Možno použít i jako produkt na zajišťování a těsnění závitů




Max. spára: 0,3 mm
Smyková pevnost: 10 - 20 MPa
Moment odtržení: 20 - 35 Nm
Visc:10.000a Th
Vysoká tepelná odolnost: - 55 až + 230°C



LEPENÍ LOŽISEK HH 167 RETAINER

Manipulační pevnost 15 – 30 min.
Snadná aplikace
Vysoká pevnost
Barva: stříbrná
Trvalá odolnost proti chemikáliím
Možno použít na opravy poškozených hřídelí a závitů



Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 25 - 35 MPa
Moment odtržení: 35 - 45 Nm
Visc: pasta Th
Tepelná odolnost: - 55 až + 150°C



PLOŠNÁ TĚSNĚNÍ A 136 GASKET MAKER

Manipulační pevnost 30 – 60 min.
Snadná aplikace
Ekonomické
Nahrazuje pevná těsnění
Aplikace i na různorodé materiály
Střední pevnost, demontovatelné
Barva: červená
Trvalá odolnost proti chemikáliím



Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 12 MPa
Moment odtržení: 10 Nm
Visc: 75.000 Th
Tepelná odolnost: - 55 až + 150°C



PLOŠNÁ TĚSNĚNÍ MH 196 GASKET MAKER

Manipulační pevnost 10 – 20 min.
Snadná aplikace
Ekonomické
Nahrazuje pevná těsnění
Aplikace i na různorodé materiály
Střední pevnost, demontovatelné
Barva: červená
Trvalá odolnost proti chemikáliím



Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 8 - 13 MPa
Moment odtržení: 7 - 10 Nm
Visc: 150.000 Th
Vysoká tepelná odolnost: - 55 až + 200°C



PLOŠNÁ TĚSNĚNÍ MH 199 GASKET MAKER

Manipulační pevnost 15 – 30 min.
Snadná aplikace
Ekonomické
Nahrazuje pevná těsnění
Aplikace i na různorodé materiály
Střední pevnost, demontovatelné
Barva: červená
Trvalá odolnost proti chemikáliím



Max. spára: 0,5 mm
Smyková pevnost: 5 - 10 MPa
Moment odtržení: 6 - 8 Nm
Visc: 175.000 Th
Vysoká tepelná odolnost: - 55 až + 200°C



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 910 METAL BONDING

Manipulační pevnost: 15 – 40 sec.
Lepení kovů a jiných různorodých materiálů
Barva čirá
Možnost použití s Primerem POP na těžko lepitelné materiály a aktivátorem CSA na porézní povrchy



Max. spára: 0,125 mm
Pevnost v tahu: 30 MPa
Visc: 100 mPa.s
Vyšší teplotní odolnost do 95°C



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 920 HIGH TEMP

Manipulační pevnost: 10 – 30 sec.
Lepení plastů, gumy a kovů
Barva čirá
Možnost použití s Primerem POP na těžko lepitelné materiály a aktivátorem CSA na porézní povrchy



Max. spára: 0,125 mm
Pevnost v tahu: 30 MPa
Visc: 100 mPa.s
Vynikající tepelná odolnost do 250°C



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 737 BLACK MAGIC

Manipulační pevnost. 20 – 50 sec.
Vyztužené kyanoakrylátové lepidlo
Vysoká rázová a loupací pevnost
Barva černá
Lepí kovy a gumu
Možnost použití s Primerem POP na těžko lepitelné materiály a aktivátorem CSA na porézní povrchy



Max. spára: 0,5 mm
Pevnost v tahu: 25 MPa
Visc: 3.000 mPa.s
Tepelná odolnost: do 120°C



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 791 ULTRA FAST

Manipulační pevnost: 1 – 7 sec.
Extrémně rychlé vytvrzení
Vysoká pevnost
Výborné na lepení plastů a gumy
Možnost použití s Primerem POP na těžko lepitelné materiály a aktivátorem CSA na porézní povrchy



Max. spára: 0,1 mm
Pevnost v tahu: 20 MPa
Nízkoviskozní kyanoakrylátové lepidlo
Visc: 40 mPa.s
Barva čirá



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 792 GENERAL PURPOUSE

Manipulační pevnost: 1 – 7 sec.
Univerzální kyanoakrylátové lepidlo
Extrémně rychlé vytvrzení
Vysoká pevnost
Lepí plasty, pryž, lepenku a kovy
Možnost použití s Primerem POP na těžko lepitelné materiály a aktivátorem CSA na porézní povrchy



Max. spára: 0,1 mm
Pevnost v tahu: 20 MPa
Visc: 95 mPa.s
Barva čirá



VTEŘINOVÁ LEPIDLA C 2010 NON DRIP

Manipulační pevnost: 10 – 40 sec.
Neskapávající kyanoakrylátové lepidlo
Vhodné pro vertikální plochy nebo porézní materiály
Rychlé vytvrzení
Jako alternativa gelových lepidel
Lepí kovy, plasty, pryž, dřevo,papír, kůži



Max. spára: 0,375 mm
Pevnost v tahu: 20 MPa
Barva čirá
Visc: 30.000 Th



POLYOLEFIN PRIMER POP

Umožňuje lepení obtížně lepitelných materiálů jako jsou Polypropylen, Polyetylen, Silikon nebo Teflon.
Jednoduché použití
Ekonomická výhodnost
Bezbarvá tekutina

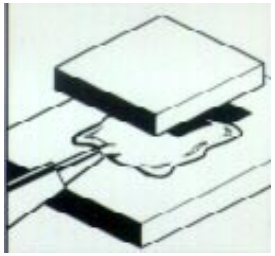


Identifikace pomocí UV
Alternativa k povrchovým úpravám – žíháním, plamenem, výbojem nebo plazmou
Možno kombinovat se všemi PermaBond lepidly

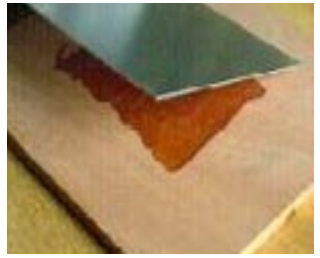


TA 430 Initiator 41

Dvousložkové acrylické lepidlo – aplikace bez míchání
Složky se nemíchají ale nanášejí se odděleně na protilehlé lepené plochy
Vhodné pro lepení velkých ploch a rozdílných materiálů včetně plastů, kovů, skla, keramiky a dřeva
Barva jantarová
Rychlé vytvrzení – manipulační pevnost 1 – 4 min.



Max. spára: 0,5 mm
Pevnost ve smyku: 30 MPa
Velmi vysoká pevnost spoje
Visc: 30.000 mPa.s.
Tepelná odolnost do 120°C



TA 435
Initiator 41

Dvousložkové acrylické lepidlo – aplikace bez míchání
Složky se nemíchají ale nanášejí se odděleně na protilehlé lepené plochy
Vhodné pro lepení velkých ploch a rozdílných materiálů včetně plastů, kovů, skla, keramiky a termoplastů
Barva jantarová
Rychlé vytvrzení – manipulační pevnost 1 – 4 min.



Max. spára: 0,5 mm
Pevnost ve smyku: 25 MPa
Houževnatý spoj
Visc: 90.000 Th
Tepelná odolnost do 120°C

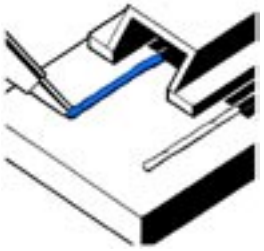


TA 440
A+B

Dvousložkové acrylické lepidlo
Složky se nemíchají ale nanášejí se odděleně na protilehlé lepené plochy
Vhodné pro lepení velkých ploch a rozdílných materiálů včetně tuhých plastů, kovů, skla, keramiky a dřeva
Rychlé vytvrzení – manipulační pevnost 1 – 3 min.
rychlé vytvrzení



Max. spára: 0,5 mm
Pevnost ve smyku: 25 MPa
Velmi vysoká pevnost spoje
Vysoká tepelná odolnost: do 150°C
Visc: 10.000
Barva zelená a jantarová, po smíchání jantarová



EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE ET 500 DOUBLE TWIN

Pětiminutové dvousložkové epoxidové lepidlo, vhodné pro použití kde se požaduje opticky čirý spoj
Jednoduché použití – dvojstříkačka, poměr dávkování 1:1

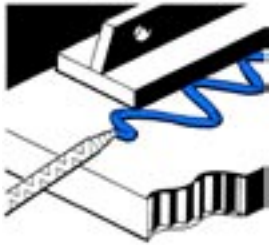


Max. spára: 2 mm
Visc: 12.000
Barva čirá
Ideální pro lepení skla a jiných různorodých materiálů, vhodné i pro opravy



EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE ET 515

Manipulační pevnost: 15 – 25 min.
Dvousložkové epoxidové lepidlo
Jednoduché nanášení pomocí směšovací trysky
Pružné, vynikající odolné proti rázům a loupání



Max. spára: 2 mm
Visc: 20.000
Barva světlá jantarová
Ideální pro lepení skla a jiných různorodých materiálů
Pevnost ve smyku: 18 MPa



Eliščino nábřeží 277/27
500 03 Hradec Králové

ULBRICH HYDROAUTOMATIK s.r.o.

Centrální zóna - Kruhová 557
251 68 Kamenice