

Tehnični list

Pattex kontaktno lepilo v gelu

I. IZDELEK:

Sestava:

Kontaktno lepilo z vsebnostjo topil.

Področja uporabe:

Moment kontaktno lepilo v gelu se uporablja za:

- ♦ kombinirana lepljenja lesenih materialov, dekorativnih ivernih plošč (npr. Resopal, Formica), gume, usnja, plute, klobučevine, trdega PVC-ja, kovine. Ni primerno za lepljenje polistirena, polietilena, polipropilena in umetnega usnja.
- ♦ lepljenje furnirja na robove in okrogline.

Pakiranje:

Doza z vsebino 625 ml (12 kosov v transportnem kartonu).

II. POSEBNE LASTNOSTI

- ♦ Ne kaplja
- ♦ Brez niti

Tehnični podatki

Osnova: polyklorbutadien

Končna trdnost: se doseže po 3 dnevih, odvisno od materiala in pritiska stiskanja

Specifična teža: ca. 0,85 g/m³

Poraba: 250 – 350 g/m² pri obojestranskem nanosu

Temperaturna odpornost: do 70°C

Odpornost: lepljena mesta so odporna na vodo, razredčene kisline in luge.

Delovna temperatura: priporočamo delo pri sobni temperaturi od +18 – +25°C. Višje temperature pospešujejo izparevanje topil, nižje temperature pa upočasnjujejo izparevanje topil.

Pomembno: lepila ne mešajte in ga ne redčite z razredčevalcem

III. TEHNIČNA NAVODILA ZA UPORABO

Površine: Lepljenje površine morajo biti suhe (les od 8-12 % vlage), brez prahu in maščob. Materiale (npr. laminat, kovine,...) je potrebno pred lepljenjem očistiti s topilom (čistilni bencin). Dodatno brušenje poveča moč lepljenja na kovine. Po navodilih proizvajalca materiale predhodno klimatizirajte. Materiale lepите samo na neobdelane površine. Barvane površine predhodno obrusite. Materiale pod visoko obremenitvijo, npr. kovine in dekorativni laminat lepите z lepilom Pattex Universal Classic.

Največja razlika med lepiloma Pattex Universal Classic in Pattex Universal Gel je v tem, da lahko lepilo v gel formuli nanesemo na navpične površine brez kapljanja. Prav tako je gel formula primernejša za nanos na zelo vpojne lesene površine (zaradi visoke gostote je čas izhlapevanja daljši, kar posledično pomeni daljši čas sušenja).

Nanos lepila: Lepilo nanesite z lopatico, enakomerno na obe površini, ki ju želite lepiti – še posebej na robovih.

Izhlapovanje topil: Preden materiale stisnemo skupaj mora topilo izhlapeti. Čas izhlapevanja pri sobni temperaturi (18-25°C) znaša ca. 15 minut. Zagotovite stalno zračenje. Po izhlapevanju je lepljenje možno v roku 70 min (odprti čas).

Opozorila: Po izhlapevanju topil se na površini pojavi film. Vpojne materiale je potrebno eventuelno večkrat premazati. Pred stiskanjem materialov mora biti lepilo suho na otip oz. se niti ne smejo več vleči.

Lepljenje/stiskanje: Dobro namestite dele, ki jih želite zlepiti, saj po stiku dveh filmov popravki niso več možni. Ko so deli, ki jih želimo zlepiti, nameščeni, jih moramo kratko, a močno stisniti skupaj (minimalni pritisk: $0,5 \text{ N/mm}^2 = 5 \text{ kp/cm}^2$). Za trdnost lepljenja je pomembna moč stiskanja in ne čas stiskanja. Dovolj je nekaj sekund stiskanja. Pri večjih površinah, npr. laminatni paneli, kovine, itd., je potrebno površine stisniti s prešo. Včasih je dovolj tudi pritisk z valjčkom, od sredine navzven.

Robove skrbno pritisnite. Kadar lepите trde in neelastične materiale, jih lahko potolčete s kladivom (HAZET kladivo).

Nadaljna obdelava materialov: začetna moč lepljenja je tako visoka, da lahko lepljene materiale obdelujete že takoj po stiskanju.

IV. POSEBNA OPOZORILA

Čiščenje orodja: Takoj po uporabi z običajnim redčilom ali čistilnim bencinom.

Odstranjevanje ostankov lepila: Sveže ostanke lepila na orodju odstranite z v bencinu navlaženo krpo. Strjene dele lepila na tkanini odstranite s čistilnim bencinom ali kemičnim čiščenjem. Ostanke lepila na ostalih materialih odstranite z redčilom.

Shranjevanje: Izdelek hranite dobro zaprt pri sobni temperaturi. Izogibajte se temperaturam pod + 5°C in nad + 50°C. Hladno ali zmrznjeno lepilo postane s počasnim klimatiziranjem (na ca. 20°C) ponovno uporabno.

Doza naj bo tudi med delom trdno zaprta, da ne pride do izhlapevanja topil.

Lepila ne mešajte.

Opozorila na nevarnosti: Izdelek vsebuje topila. Delovne prostore zato med in po delu dobro prezračite.

Izogibajte se odprtemu ognju. Ne kadite, ne varite. Električne aparate pravočasno izklopite, da bodo v času dela že ohlajeni.

DISTRIBUTER ZA SLOVENIJO:
Henkel Slovenija d.o.o., Maribor
Industrijska 23,
2506 Maribor
Telefon: 02/2222 100
Fax: 02/2222 283

Informacije v tem tehničnem listu temeljijo na trenutnih spoznanjih proizvajalca in predstavljajo samo splošna navodila. Zaradi različnih pogojev uporabe, na katere nimamo vpliva, in zaradi različnih vrst materialov priporočamo predhodno testiranje izdelka na konkretnih materialih in v konkretnih okoliščinah.