



TECHNICKÝ LIST

GEPARD GLUE

SPOJ BEZ MEDZERY LEPÍ VŠETKO HOTOVÉ ZA 15 MINÚT RÝCHLOSŤ GEPARDA

VLASTNOSTI

- Dosahuje 80 % konečnej pevnosti už po 15 minútach od aplikácie
- Výnimočne krátky čas schnutia (prakticky lepí už po 15 minútach)!!!
- Tenká, neviditeľná škára (lepenie na styk – ideálne pre presne lícujuce a rovné povrchy)!!!
- Ultra silné montážne lepidlo (maximálna pevnosť v ťahu 3–3,5 MPa)!!!
- Doba podopretia 15 minút (platí len pre ťažké materiály alebo malé lepiace plochy)
- Ľahká, pohodlná aplikácia
- Vysoká výdatnosť (až do 29 bežných metrov z kartuše – pri tenkej škáre a bežnom aplikátore)
- Mierne pružný spoj
- Odolný voči poveternostným vplyvom (vrátane teplôt od -40 °C do +90 °C a vlhkosti)
- Vhodný na hladké, aj pórovité podklady, do interiéru aj exteriéru, na vertikálne aj horizontálne plochy, bez potreby penetrácie
- Výborná príľnavosť k väčšine stavebných materiálov (aj vlhkých), vrátane: betónu, dreva a drevotriekových materiálov (OSB, korok, MDF, HDF), prírodného kameňa, stavebnej keramiky, obkladov, dlažieb, skla, ocele, hliníka a iných kovov, lakovaného dreva, PVC, polyesteru a podobných plastov
- Odolný voči vzniku bublín, zmršťovacích trhlín a praskaniu
- Vysoká fyzická a mechanická odolnosť (dobře znáša otrasy a vibrácie)
- Bezpečný na použitie – neobsahuje izokyanáty, silikóny, rozpúšťadlá ani PVC
- Takmer bez zápachu, chemicky neutrálny



Jednozložkové,
mimoriadne rýchle 15-
minútové lepidlo
na báze hybridnej technológie
(HD POLYMER), určené na
lepenie rôznych stavebných a
dokončovacích materiálov
s extra tenkým spojom



APLIKÁCIA

- rýchle, mimoriadne pevné a odolné lepenie stavebných materiálov a povrchových úprav, vrátane: rôznych povrchových úprav, profilov, krytov, rámov, dosiek, zásten, plechov, stenových panelov a podobných obkladov, nábytkových výrobkov (stolové dosky, police, čelá), schodov, zábradlí, parapetov, odkvapov, hliníkových nosných konštrukcií, plotov, záhradnej architektúry (ploty, pergoly, kvetináče), dekoratívneho kameňa, nástenných dekorácií a ozdôb

FARBA

biela

BALENIE

290 ml - kartuša

SKLADOVATEĽNOSŤ

12 mesiacov. Neotvorené lepidlo skladujte pri teplote +5 °C až +25 °C. Odolné voči preprave do -15 °C.



TECHNICKÝ LIST

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ	hybridný
Rýchlosť vytlačania	100-150 g/min (ø 2,5 mm / 6,3 bar)
Husťota	1,55-1,60 g/ml
Zmrštenie	do 2%
Stekanie	podľa normy ISO 7390: < 2 mm
Odolnosť voči prachu	5-10 minút (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti)
Čas tvrdnutia	2-3 mm / 24 h (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti)
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	podľa normy DIN 53505: 70-75
Maximálna pevnosť v ťahu	podľa normy DIN 53504: 3,0-3,5 MPa (N/mm ²)
Maximálne predĺženie pri prethnutí	podľa normy DIN 53504: 100-150%
Modul 100%	podľa normy DIN 53504: 3,0-3,5 MPa (N/mm ²)
Tepelná odolnosť po vytvrdnutí	od -40°C do +90°C
Možnosť opravy	rovnakým materiálom

PODKLAD

TYPY POVRCHOV

sklo, keramika, porcelán, obklady, dlažba, gres, kameň, omietka, stavebná keramika, klinker, betón (aj vlhký), sadra, epoxidové podklady, polyester, polyuretán, HPL, tvrdé PVC a podobné plasty, kovy a ich zliatiny (meď, olovo, zinok, hliník a pod.), oceľ (pozinkovaná, nerezová, smaltovaná), impregnované alebo lakované drevo, korok, MDF, HDF, OSB, drevotrieskové dosky a iné drevené materiály.

Pri lepení na veľmi pórovité alebo vysoko nasiakavé podklady sa odporúča použiť základný náter určený pre hybridné lepidlá. V prípade pochybností vykonajte test príľnavosti alebo sa obráťte na technické oddelenie Bostik.

PRÍPRAVA

Z podkladu odstráňte všetky oleje, masťotu, prach, hrdzu, nečistoty, slabo príľnavé nátery farieb alebo lakov, ako aj akékoľvek iné nečistoty alebo zvyšky predchádzajúcich tmelov, lepidiel atď. Pred použitím na plastových podkladoch alebo náteroch farieb sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti.

STAV PODKLADU

Povrch by mal byť čistý, pevný a odmastený. Môže byť mierne vlhký, ale bez stojatej vody.





TECHNICKÝ LIST

■ SPÔSOB POUŽITIA

NÁRADIE Štandardné ručné alebo pneumatické pištole

TEPLOTA OKOLIA od +5°C do +40°C

ODPORÚČANIA Odstráňte aplikátor, odrežte vrch kartuše nad závitom, naskrutkujte aplikátor a mierne odrežte jeho vrch. Lepidlo naneste na jednu stranu v paralelných, tenkých, zvislých pásoch, vzdialených od seba 5-10 cm (v závislosti od veľkosti, tvaru a hmotnosti lepených prvkov). Aby sa dosiahol optimálne krátky čas schnutia, odporúča sa, aby lepené plochy boli rovné a dobre pripevnené. Odporúčaná šírka nanesených pásov lepidla by nemala presiahnuť 5 mm, a hrúbka 2 mm. Nikdy neaplikujte lepidlo bodovo! Ľahké postriekanie lepených plôch vodnou hmlou urýchli čas lepenia. Potom lepené materiály spojte a pevne pritlačte. Hrúbka pásov lepidla po spojení je do 1 mm. Ľahké materiály je možné lepiť bez podpory. Ťažké materiály alebo materiály s malou kontaktnou plochou podopierajte 15 minút. Pri správnej aplikácii dosiahne lepidlo 80 % svojej konečnej pevnosti už za 15 minút od aplikácie.

ČISTENIE Na čistenie čerstvých nečistôt z rúk, náradia alebo povrchov sa odporúča použiť špeciálne čistiace utierky Bostik. Na staré nečistoty použite extrakčný benzín.

OBMEDZENIA Lepidlo nanášajte vždy v malých množstvách, v tenkých, rovnobežných pásoch, s medzerami od seba (viac informácií o pravidlách nanášania v bode ODPORÚČANIA). Neaplikujte bodovo.

Pri použití s niektorými materiálmi existuje riziko odlepenia v dôsledku nadmerného namáhania. V prípade neobvyklých materiálov alebo materiálov neznámeho pôvodu vykonajte na nenápadnom mieste skúšku príľnavosti a znášanlivosti a posúďte vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie.

Nepoužívajte na PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, polystyrén, zrkadlá, neoprén, gumu a bitúmen. Nepoužívajte na miestach trvalo ponorených vo vode. Zabráňte kontaktu s chlórovanou vodou (aplikácie v bazénoch). Nepoužívajte ako tesniacu hmotu, napr. na dilatačné škáry (ide o tenkovrstvové lepidlo).

Rýchlosť vytvrdzovania lepidla závisí od teploty okolia a vlhkosti vzduchu. So zvyšujúcou sa teplotou a relatívnou vlhkosťou prebieha proces polymerizácie rýchlejšie.

DOKUMENTÁCIA ITB-KOT-2021/1649 vydanie 2 "Hybridné montážne lepidlá Bostik"

Zodpovednosť: Poskytované informácie sú výsledkom výskumu a skúseností spoločnosti Bostik, ktoré sú základom ich spoľahlivosti a dôveryhodnosti. Výrobca však nemohol predvídať všetky možné použitia svojich produktov, a pretože použitie produktov je úplne mimo jeho kontroly, je užívateľ zodpovedný za správny výber a aplikáciu produktu. Výrobca nenesie zodpovednosť za poškodenie alebo zlý stav podkladu, ktorý môže byť dôsledkom poveternostných podmienok, vstupnej prípravy alebo konštrukčných vád.

