



## KARTA TECHNICZNA

# GEPARD GLUE

## KLEI WSZYSTKO 15 MINUT GOTOWY SZYBKOŚĆ GEPARDA CIENKA SPOINA

### WŁAŚCIWOŚCI

- osiąga 80% wytrzymałości końcowej po 15 minutach od aplikacji
- rewelacyjnie krótki czas schnięcia (praktycznie klei w 15 minut) !!!
- cienka, niewidoczna spoina (klei na styk – idealny do spasowanych, równych powierzchni) !!!
- ultra mocny klej montażowy (maksymalna wytrzymałość na zerwanie 3-3,5 MPa) !!!
- wymagany czas podparcia 15 minut (dotyczy tylko ciężkich materiałów lub małych powierzchni klejenia)
- wygodny w pracy (łatwa aplikacja każdym rodzajem wyciskacza)
- bardzo wysoka wydajność (do 29 mb z kartusza – tradycyjny aplikator, cienka spoina)
- lekko elastyczna spoina
- odporny na działanie czynników atmosferycznych (w tym: na temperaturę od -40°C do +90°C oraz wodę)
- do podłoży gładkich i porowatych, wewnątrz i na zewnątrz, w pionie i poziomie, bez gruntowania
- bardzo dobrze przyczepny do większości materiałów budowlanych (także wilgotnych), w tym do: betonu, drewna i materiałów drewnopochodnych (np. OSB, korek, MDF, HDF), kamienia, ceramiki budowlanej, glazury, terakoty, szkła, stali, aluminium i innych metali, lakierowanego drewna, PCW, poliestru i tworzyw podobnego typu
- odporny na powstawanie pęcherzy, rys skurczowych i pęknięć
- wysoka odporność fizyczna i mechaniczna (dobrze znosi drgania i wibracje)
- bezpieczny w użyciu – nie zawiera izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników, polichloru winylu
- prawie bezwonny i neutralny chemicznie

Jednoskładnikowy, super szybki, 15 minutowy klej na bazie hybrydowej (technologia HD POLYMER), do mocowania na styk, cienką spoiną, rozmaitych materiałów budowlanych i wykończeniowych



### ZASTOSOWANIA

- szybkie i wyjątkowo mocne oraz trwałe klejenie materiałów budowlanych i elementów wykończeniowych, w tym: rozmaitych listew wykończeniowych, profili, maskownic, ram, tablic, ekranów, blach, płyt, paneli ściennych i okładzin podobnego typu, stolarki meblowej (blatów, półek, frontów), schodów, balustrad, parapetów, rynien, podkonstrukcji aluminiowych, ogrodzeń, architektury ogrodowej (płotów, pergoli, donic), kamienia dekoracyjnego, dekoracji i ozdób ściennych

### KOLOR

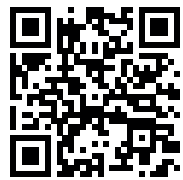
biały

### OPAKOWANIE

290 ml - plastikowy kartusz  
25 ml - tubka w blisterze

### OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.



## KARTA TECHNICZNA

### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	hybrydowa
<b>Szybkość wyciskania</b>	100-150 g/min (ø 2,5 mm / 6,3 bar)
<b>Ciężar właściwy</b>	1,55-1,60 g/ml
<b>Skurcz</b>	do 2%
<b>Ściekanie</b>	wg normy ISO 7390: < 2 mm
<b>Kożuszenie</b>	5-10 minut (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)
<b>Czas utwardzania</b>	2-3 mm / 24 h (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)
<b>Twardość Shore A (3s)</b>	wg normy DIN 53505: 70-75
<b>Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu</b>	wg normy DIN 53504: 3,0-3,5 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu</b>	wg normy DIN 53504: 100-150%
<b>Moduł 100%</b>	wg normy DIN 53504: 3,0-3,5 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -40°C do +90°C
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem

### PODŁOŻA

#### RODZAJE POWIERZCHNI

szkło, ceramika, porcelana, glazura, terakota, gres, kamień, tynk, ceramika budowlana, klinkier, beton (w tym: beton wilgotny), gips, podłoża epoksydowe, poliester, poliuretan, HPL, twarde PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu, metale i ich stopy (miedź, ołów, cynk, aluminium, itp.), stal (galwanizowana, nierdzewna, emaliowana), impregnowane lub lakierowane drewno, korek, MDF, HDF, OSB, płyta wiórowa i inne materiały drewnopochodne

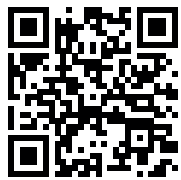
Przy połączeniach z silnie porowatymi lub chłonnymi podłożami poleca się zastosować środek gruntujący pod kleje hybrydowe. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności lub zasięgnąć opinii w Dziale Technicznym Bostik.

#### PRZYGOTOWANIE

Usunąć z podłoża oleje, tłuszcze, pył, rdzę, kurz, słabo związane powłoki malarskie lub lakiernicze, jak również wszelkie inne zabrudzenia czy pozostałości po poprzednich kitach, klejach itp. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.

#### STAN PODŁOŻA

Powierzchnia czysta, nośna, odtłuszczona. Może być lekko wilgotna, ale bez zastoin wody.





## KARTA TECHNICZNA

### ■ SPOSÓB UŻYCIA

**NARZĘDZIA** Tradycyjne, standardowe pistolety ręczne lub pneumatyczne.

**TEMPERATURA OTOCZENIA** od +5°C do +40°C

**ZALECENIA** Zdjąć aplikator, odciąć wierzchołek kartusza powyżej gwintu, nakręcić aplikator i nieznacznie odciąć jego wierzchołek.

Nakładać jednostronnie, równoległymi, cienkimi, pionowymi paskami, w odstępach 5-10 cm (w zależności od rozmiaru, kształtu i ciężaru klejonych elementów). W celu optymalnie krótkiego czasu schnięcia, zaleca się, by klejone ze sobą powierzchnie były równe i dobrze spasowane. Ponadto, zalecana szerokość nakładanych pasków kleju nie powinna przekraczać 5 mm, a grubość 2 mm. Nigdy nie nakładać kleju punktowo! Lekkie zroszenie mgiełką wodną klejonych powierzchni przyspiesza wiązanie. Następnie złączyć i mocno docisnąć klejone materiały. Grubość pasków kleju po złączeniu do 1 mm. Lekkie materiały można kleić bez podpierania. Ciężkie materiały lub materiały o małej powierzchni styku podeprzeć przez 15 minut. Przy prawidłowej aplikacji klej osiąga 80% wytrzymałości końcowej, już 15 min. od nałożenia.

**CZYSZCZENIE** Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Bostik. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

**OGRANICZENIA** Klej zawsze nakładać niewielką ilością, cienkimi, równoległymi paskami, z zachowaniem odstępów (więcej informacji na temat zasad aplikacji w pkt. ZALECENIA). Nie nakładać punktowo.

Przy zastosowaniu do niektórych tworzyw istnieje ryzyko odspojenia wskutek tworzenia się zbyt dużych naprężeń. W przypadku nietypowych tworzyw lub tworzyw nieznanego pochodzenia przeprowadzić test przyczepności i kompatybilności w mało widocznym miejscu oraz ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania.

Nie stosować do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, styropianu, luster, neoprenu, gumy i bitumów. Nie stosować do miejsc trwale zanurzonych w wodzie. Unikać kontaktu z wodą chlorowaną (zastosowania basenowe). Nie stosować w charakterze masy uszczelniającej, np. do dylatacji (to jest klej cienkowarstwowy). Tempo utwardzania kleju jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności względnej proces polimeryzacji przebiega szybciej.

**DOKUMENTACJA** ITB-KOT-2021/1649 wydanie 2 „Kleje montażowe hybrydowe Bostik”

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Bostik, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

