



KARTA TECHNICZNA

GEPARD GLUE

CIENKA SPOINA KLEI WSZYSTKO 15 MINUT GOTOWY SZYBKOŚĆ GEPARDA

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



■ 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 tworzywo 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

■ 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 (plotów, pergoli, donic), kamienia dekoracyjnego, dekoracji i ozdób ściennych

■ KOLOR

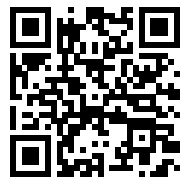
biały

■ OPAKOWANIE

290 ml - plastikowy kartusz

■ 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

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

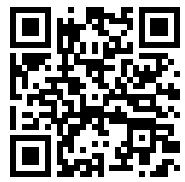
Przy połączeniach z silnie porowatymi lub chłonnymi podłożami poleca się zastosować środek gruntujący pod kleje hybrydowe. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności lub zasięgnąć opinii w Dziale Technicznym Bostik.

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”

Opowiedzialność: 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.

