



Bausolid Extreme Glue Extra Strong

Nowoczesny, jednoskładnikowy klej na bazie MS Polimeru o natychmiastowym mocowaniu i bardzo wysokiej przyczepności początkowej do 500 kg/m². Po wyschnięciu 22 kg/cm². Specjalnie zaprojektowany do klejenia bez konieczności podpierania mocowanych elementów – natychmiastowo trzyma. Utwardza się w wyniku pobierania wilgoci z otoczenia, tworzy elastyczne połączenie o wysokiej wytrzymałości.

WŁAŚCIWOŚCI

- Natychmiastowa przyczepność do 500 kg/m²;
- Wysoka wytrzymałość końcowa 22 kg/cm² (220 000 kg/m²);
- Wysokomodułowy, szybkoschnący, bez zapachu;
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża – nawet do wilgotnych podłoży;
- Trwale elastyczny, odporny na wilgoć, wodę (wodoodporne połączenie), czynniki atmosferyczne;
- Bez zawartości izocyjanianów, rozpuszczalników, ftalanów i silikonu;
- Po całkowitym wyschnięciu malowalny odpowiednimi farbami na bazie wodnej dyspersji (innymi niż żywice alkidowe);
- Klejone przedmioty nie trzeba mocować. Połączenia „trzymają” bez użycia zacisków i podpór;

ZASTOSOWANIE

Klejenie wodoodpornych połączeń konstrukcyjnych w przemyśle budowniczym i maszynowym

Klejenie wewnątrz i na zewnątrz budynków

Klejenie części konstrukcyjnych samochodów, autobusów, kamperów, wagonów pasażerskich

Klejenie części nadwozia – metal na metal (absorbując wibracje)

Klejenie stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, ołowiu, szkła, PS, PUR, PVC i niektórych rodzajów tworzyw sztucznych, betonu, płytek ceramicznych, emalii, luster, drewna, betonu, płyt gipsowo-kartonowych

Klejenie stopni schodowych, parapetów, listew podłogowych, elementów okładzinowych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju.

RODZAJE POWIERZCHNI

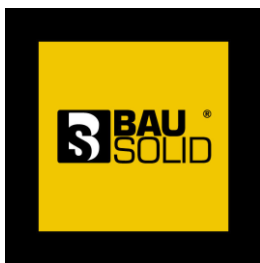
szkło, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie malowane, emaliowane, glazurowane, tynk, ceramika budowlana, klinkier, beton (w tym: beton wilgotny), gips, podłoża epoksydowe, poliester, poliuretan, HPL, styrodur, twarde PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu, metale i ich stopy (miedź, ołów, cynk, aluminium itd.), stal (galwanizowana, nierdzewna, emaliowana), impregnowane drewno, korek, MDF, OSB, płyta wiórowa i inne materiały drewnopochodne



Bausolid Extreme Glue Extra Strong

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne			
Baza	-	polimer MS	
Konsystencja	-	pasta tiksotropowa	
Ciężar właściwy	g/ml	1,57	
Odporność termiczna	°C	-40 / +95	po utwardzeniu
Odporność mróz	°C	-15	w transporcie
Temperatura aplikacji	°C	0,125	
Szybkość wyciskania	g/min	20	przy sile 3 mm i ciśnieniu 6,3 bar
Kożuszenie	min.	»10-15	przy 23°C / 55% wilgotności względnej
Czas utwardzania	mm	2.mar	
Możliwość malowania	-	tak	
Dopuszczalne odkształcenia	%	± 25	
Ściekanie	mm	<2	wg ISO 7390
Wydłużenie przy zerwaniu	%	335	
	%	250 ± 50	EN ISO 527
Moduł 100 %	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Odporność na rozciąganie	MPa	2,20 (N/mm ²)	wg DIN 53 504
Wytrzymałość na ścinanie	MPa	1,41 (N/mm ²)	EN 1465 do aluminium, laminatu
			EN 1465 odtłuszczona ocynkowana blacha
	MPa	≈ 1,95	
			EN 1465 odtłuszczona ocynkowana blacha
	MPa	≈ 1,75	
Przyczepność do podłoża	MPa	1,22 do aluminium, laminatu	EN 73 2577
		0,25 ± 0,04 do	STN 73 2577 – uszkodzenie podłoża
	MPa	tyнку	
	MPa	1,40 ± 0,05 beton	EN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 dřevo	EN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 szkło	EN 73 2577
		0,95 ± 0,05	
	MPa	drewno lakierowane	EN 73 2577
Początkowa odporność na ścinanie			EN 1324, art. 7.2 wymaganie ≥
	MPa	1,48	1,0 MPa
Odporność na ścinanie po zanurzeniu w wodzie			EN 1324, art. 7.3 wymaganie ≥
	MPa	1,02	0,5 MPa
Odporność na ścinanie po oddziaływaniu temperatur			EN 1324, art. 7.4 wymaganie ≥
	MPa	1,12	1,0 MPa



Bausolid Extreme Glue Extra Strong

Odporność na ścinanie w podwyższonej temperaturze	MPa	1,04	EN 1324, art. 7.5 wymaganie \geq 1,0 MPa
Poślizg	mm	0	EN 1308 wymaganie \leq 0,5 mm
Reakcja na ogień	-	E	zawartość substancji organicznych <40 % hmotności
Twardość wg Shore A (3 s)	°	55 \pm 3	wg DIN 53 505

OGRANICZENIA

Nie nadaje się do stosowania między innymi na PE, PP, PC, PMMA, miękkie tworzywa sztuczne, teflon, asfalt i podłoża bitumiczne. Nie nadaje się do stosowania w miejscach trwale zalanych wodą i w kontakcie z chlorem.

SPECYFIKACJA

Ulepszony klej do dimerów o zmniejszonym poślizgu - D2T wg EN 12004:2007 + A1:2012.

Odpowiada obciążeniu zgodnie z EN 73 0035 art. 234 – Po teście sprawdzającym (trzykrotne powtórne obciążenie) nie doszło do uszkodzenia wypełnienia balustrady balkonowej, do uszkodzenia jej zamocowania w ramie, utraty użyteczności.

WSKAZÓWKI

Należy nałożyć końcówkę aplikacyjną i klej nanieść jednostronnie za pomocą pistoletu aplikacyjnego. Należy aplikować odpowiednią ilość dostosowaną do wagi i rozmiaru. Klejone powierzchnie należy przyłożyć do siebie i mocno przycisnąć z lekkim przesunięciem w ciągu 10 minut.

Uwagi: Podczas aplikacji przez specjalną końcówkę, która jest standardowo dostarczana do produktu, można z jednego opakowania wyłoczyć około 4 mb.

UWAGI

Przed utwardzeniem (2-3 mm / 24 godziny w temperaturze 23°C) nie należy obciążać klejonego połączenia siłami zewnętrznymi.

CZYSZCZENIE

Materiał: natychmiast benzyną.

Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

BEZPIECZEŃSTO OGÓLNE

Patrz «Karta charakterystyki 04.40DEU».

OKRES TRWAŁOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji, przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użycia. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.