

Zeta Bonding Paste 1100

Zeta Bonding Paste 1100 je jednokomponentna tiksotropna pasta razvijena za lijepljenje tikovih paluba. Poliuretanska vezivna pasta koja se stvrdnjava djelovanjem vlage.

Zeta Bonding Paste 1100 ima dugo otvoreno vrijeme. Pasta je pogodna za lijepljenje kompozitnih paluba, GRP-a (stakloplastike), šperploče, čelika i aluminija.

Primjena

Zeta Bonding Paste 1100 može se koristiti na temperaturama od 10°C do 35°C. Pastu nanosite nazubljenom lopaticom, s dubinom zuba između 4 i 5 mm. Minimalna debljina površinskog sloja je 2 mm. Vrijeme stvaranja površinske kože iznosi oko 75 minuta, ovisno o vremenskim uvjetima. Osigurajte dovoljan pritisak na panele sve dok pasta potpuno ne očvrstne. Zeta Bonding Paste 1100 nije prikladna za lijepljenje prozora.

Priprema površine

Površina mora biti očišćena usisavačem, suha i bez masnoća. GRP (stakloplastika), kompozit, šperploča, metal i aluminij moraju biti premazani primerom i izbrušeni brusnim papirom granulacije 40.

Primer

Zeta preporučuje nanošenje primera prije lijepljenja. Za tikovinu se preporučuje Zeta Primer 550. Nanesite primer na tikove ploče i ugradite ploče unutar 24 sata.

Za lijepljenje kompozitnih ploča ili neupijajućih površina koristite Zeta Primer 660.

Skladištenje

Čuvajte Zeta Bonding Paste 1100 u kontroliranim i suhim uvjetima kako biste maksimalno produžili njezin rok trajanja. Skladištiti na temperaturama između 5°C i 25°C.

Pokrivnost

1litra Zeta Bonding paste pokriva 1 m² u debljini 1mm

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Poliuretan	
Gustoća	1,3 g/cm ³	
Boja	crna	
Pasta koja ne curi.		
Vrijeme do stvaranja kože 23°C	75 min	50% rH
Stvrdnjavanje u dubinu	3mm/dan	
Tvrdoća Shore A	45	DIN ISO 7619-1
Vlačna čvrstoća	3.0 Mpa ISO	DIN ISO 527
Istezanje do pucanja	800%	DIN ISO 527
Otpornost na kidanje	8 N/mm	DIN ISO 34-1 -B
Kratkotrajno otporan na temperaturu	110°C	1 sat
Temperatura uporabe	-40°C do 90°C	
Čišćenje alata	koristiti izopropanol ili aceton	
Lijepljenje kompozita ili drugih plastika kao što su ABS, PMMA, PC ili PS. Prije uporabe ispitati		
Certifikacija U skladu sa zahtjevima IMO a		

Kako koristiti Zeta Bonding Paste 1100 u

30–35°C: oko 35 minuta otvorenog vremena. Vrlo visoka vlažnost: 25–30 minuta (vlaga ubrzava reakciju stvrdnjavanja). Niska vlažnost: oko 40 minuta (sporije stvrdnjavanje jer je manje vlage)

Test ljepila

Izvedite mali test lijepljenja na neupadljivom području kako biste provjerili kompatibilnost materijala i čvrstoću spoja.

Pakiranje

Kanta od 12 kg
600 ml patrona, 12 patrona u kutiji
Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Preporučuje se čitanje sigurnosno-tehničkog lista (SDS) i pridržavanje svih uputa.

