

SABA, a strong bond

Solvent based adhesives

MSP sealants

Water based adhesives

Silicone sealants

Foam coating

Hotmelts

Epoxy products

PU products

Polysulfide products

Primers

Cleaning agents

Popis:

Sabatack 720 – „tmel a lepidlo“ je jednokomponentní, elastický, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel a lepidlo na báze MS Polymeru. Je víceúčelový při lepení a těsnění nákladních aut, karosérií, karavanů, autobusů, podvozků, kontajnerů, vzduchotechniky, klimatizace, elektrotechniky, při výrobě plechů a plastů.

Použití:

Může být použit ve formě lepidla i tmelu pro vyplnění a lepení podkladů a spojů v interiérech i exteriérech. Je vhodný i pro rychlé tmelení před barevnou úpravou.

Speciální vlastnosti:

- Jednoduché lepené spoje a krátký odtrh vlákn
- Bezprimerové lepení na mnoho povrchů
- Přebarvitelný za mokra (systém „wet on wet“)
- Rychleschnoucí
- Bez změny tvaru
- Bez tvorby bublin
- Odolný proti UV záření
- Bez rozpouštědel, isocyanátů, PVC a silikónů
- Bez zápachu
- Odolnost proti vysokým teplotám

Postup:

Povrch musí být suchý, čistý, bez prachu a mastnoty.

Balení-kartuš: odstraňte víčko kartuše. Odřízněte horní část hrdla a našroubujte dodanou plastovou koncovku, kterou upravte dle potřeby.

Tmelení: po nanesení materiálu ukončete aplikaci před časem povrchového tvrdnutí (tzv. skin time).

Lepení: spojte lepené materiály a přitlačte je k sobě. Mezi lepenými materiály je potřeba dodržet alespoň minimální vrstvu lepidla 2 mm pro elasticitu spoje. V závislosti použití, je doporučeno mechanického zajištění lepeného spoje nebo ploch až po dobu vytvrdnutí. Rychlost tvrdnutí je závislá na vlhkosti vzduchu (vysoká – rychlé, nízká – pomalé). Tvrdnutí může být urychleno zvýšením vlhkosti vzduchu.

Balení:

Balení	Tuba (cartridge)	al.sáček
Obsah	290 ml	600 ml

Barva	bílá, sivá,
Nr Art.	černá, hnědá



SABA, a strong bond

Solvent based adhesives

MSP sealants

Water based adhesives

Silicone sealants

Foam coating

Hotmelts

Epoxy products

PU products

Polysulfide products

Primers

Cleaning agents

Technické data:

Základ	: MS-Polymer, tvrdnutí vzdušnou vlhkostí	
Hustota	: 1550 kg/m ³	
Obsah stálých částí	: 100%	
Povrchová úprava	: 12 minut při + 23°C/ 75%	
Povrchové tvrdnutí	: 14 minut při +23°C/ 75%	
Čas schnutí	: 4 hodiny	
Čas tvrdnutí	: 3 mm/24 hodin při + 23°C/ 75%	
Změna objemu (DIN 52451)	: <5%	
Tvrdost Shore A (DIN 53505)	: 50	
Modul 100%	: 2,3 MPa	
Pevnost v tahu DIN53504	: 2,8 MPa	Dumbbell test (DIN 53504)
Přetrhnutí při natažení	: 140%	
Pevnost v tlaku	: 1,6 MPa	
Teplota při práci	: minimum + 5°C, maximum +35°C	
Teplota skladování	: minimum + 5°C, maximum +25°C	
Tepelná odolnost	: Od – 40°C do 100°C , 180°/30 minut/	
Doba skladování	: 18 měsíců v uzavřeném stavu	

Povrch:

Povrch musí být suchý, zbavený prachu, očištěný a odmastěný. Pro přípravu povrchu doporučujeme použít čistícího přípravku SABA Cleaner 48. Dobrá přilnavost je na eloxovaném hliníku, surové, zinkované a lakované oceli, olově, medi, PC, měkčené PVC, polyesteru, tvrzenému MS-Polymeru a polyuretanu, GFK (GRP), skle, keramice, betonu, lakovaných povrchů, antikorózní oceli. Při použití následujících podkladů, je třeba provést úpravu povrchu přípravkem SABA activator 9002. Pro zajištění dokonalé adheze použijte přípravek Sabatack 720: surový hliník, PS, PA (Nylon), PMMA (Perspex), tvrzené PVC, ABS. Práškované povrchy musí být otestované individuálně. Přírodní dřevo musí být zbavené prachu a mastnoty (SABA Cleaner 48). Pro lepení PP a PE je nutné použít SABA Primer 4518. Pokud Vámi používané materiály nejsou uvedené prosím kontaktujte naši společnost. Vzhledem k velkému množství různých druhů materiálů na trhu, doporučujeme provést test přilnavosti.

Barevná úprava (natírání, lakování):

Sabatack 720 je barevně upravitelný jedno nebo dvousložkovými laky (doporučeno provést hned po dokončení povrchové úpravy). Sabatack 720 je barevně upravitelný do 5 dní po tmelení metalickými dvoukomponentními laky. Pokud je lakování zamýšleno po více než 5 dnech je před aplikací nutné provést úpravu tmeleného spoje pomocí přípravku SABA Activator 9002 pro záruku optimální adheze barevného laku. Pro ověření kvality barvy doporučujeme provést test na přilnavost materiálu.

Bezpečnostné opatření:

Bezpečnostní karta produktu je možná na vyžádání.

