

**bedienungsanleitung • használati utasítás • návod na použití  
instrukcia užytkovania • manual de utilizare • upotstvo za upotrebu  
navodilo za uporabo • uputstvo za upotrebu • návod na použitie****E) ADHESIVE ROD**

• 20 pcs Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g adhesive rod • can be used with glue guns SMA 005 and SMA 009, or any other glue gun that requires a Ø7 mm adhesive rod • can be used to glue any combination of the following materials: paper, wood, glass, textile, leather, rubber, ceramics, stone, metals, PUR foam, plastic, hard PVC etc. • not suitable to glue: soft PVC, polyethylene, polypropylene, Teflon and styropor • Make sure the glued surfaces are clean and free of dust and grease. The most enduring bonds can be achieved on rough surfaces. • The glue solidifies in 1 minute, after which some load can be applied; for a full-strength bond, however, more time is required. Heat-conducting surfaces such as stone or metal must be warmed up in advance. • Because the glue is multipurpose, it is always recommended to first perform a test with your materials. • The bond is durable, and the glue is slightly elastic, fracture-free and non-cracking. The bond can be further processed or painted. • Excess glue can be easily removed with a warm knife. • Adhesive rods are not flammable and contain no harmful materials. When stored, they can be deformed if exposed to heat.

• diameter / length Ø7 / 100 mm • weight 20 x 4,5 g • softening point 84 ± 5 °C • melting point 170 – 190 °C • open (solidification) time about 30-60 sec / 20 °C • glue color: colorless, nearly transparent • flexibility: very good • maximum storage temperature max. 60 °C

**D) KLEBESTAB**

• 20 Stk Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g Klebestab • kann für die Klebestiften des Typs SMA 005, SMA 009 und für alle solche Klebestiften verwendet werden, welche Klebestäbe mit Ø7 mm Durchmesser benötigen • es können geklebt werden: Papier, Holz, Glas, Textilien, Leder, Gummi, Keramik, Stein, Metall, PUR Schaum, Kunststoff, Hart-PVC. In beliebigen Kombinationen • es können nicht geklebt werden: Weich-PVC, Polyethylen, Polypropylen, Teflon und Styropor • Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die dauerhafte Bindung kann auf aufgerauten Oberflächen verwirklicht werden. • Der Klebstoff erstart innerhalb von 1 Minute und kann partiell belastet werden, für die endgültige Bindung benötigt man jedoch mehr Zeit. Die Oberflächen mit guter Wärmeleitfähigkeit (z.B. Stein, Metall ...) müssen vorher aufgewärmt werden. • Wegen der vielseitigen Anwendbarkeit wird empfohlen, jedesmal eine Probeklebung durchzuführen! • Die Bindung ist dauerhaft, der Klebstoff ist etwas flexibel, neigt nicht zum Brechen und zur Rissbildung. Er ist zur weiteren Bearbeitung, zum Anstreichen geeignet. • Der überflüssige Klebstoff kann mit Messerklinge leicht entfernt werden. • Die Klebestäbe sind nicht feuergefährlich und gesundheitsschädlich. Während der Lagerung können sie durch Wärmeeinwirkung deformiert werden.

• Durchmesser / Länge Ø7 / 100 mm • Gewicht 20 x 4,5 g • Erweichungspunkt 84 ± 5 °C • Schmelzpunkt: 170 – 190 °C • offene (Erstarrungs-) Zeit etwa 30-60 sec / 20 °C • Farbe des Klebstoffs: farblos, nahezu transparent • Flexibilität: sehr gut • Maximale Lagerungstemperatur des Klebstoffs max. 60 °C

**H) RAGASZTÓRÚD**

• 20 db Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g ragasztórúd • felhasználható az SMA 005, SMA 009 típusú és minden más olyan ragasztóplisztozhoz, amely Ø7 mm-es ragasztórúdot igényel • ragasztható: papír, fa, üveg, textil, bőr, gumi, kerámia, kő, fém, PUR hab, műanyag, kemény PVC... tettszöleges kombinációban • nem ragasztatható: lágy PVC, polietilén, polipropilén, teflon és styropor • A felületek legyenek tiszták, por- és zsírmentesek. A legtartósabb kötés érdesített felületeket valósítható meg. • A ragasztó 1 percen belül megdermed és részlegesen terhelhető, de a végleges kötéshez több idő szükséges. A jó hővezetésű felületeket (pl. kő, fém...) előzőleg fel kell melegeníteni. • A sokoldalú felhasználhatóság miatt minden célszerű próbaragasztást végezni! • A kötés tartós, a ragasztó kissé rugalmas, nem térdelzére, repedezésre nem hajlamos. Alkalmas további megmunkálásra, átfestésre. • A felesleges ragasztó felmelegített késpengével könnyen eltávolítható. • A ragasztórúdak nem túzveszélyesek, egészségre nem ártalmasak. Tárolás közben hő hatására deformálódhatnak!

• átmérő / hossz: Ø7 / 100 mm • súly: 20 x 4,5 g • lágyuláspont: 84 ± 5 °C • olvadáspont: 170 – 190 °C • nyitott (dermedési) idő: kb. 30-60 sec / 20 °C • ragasztó színe: színtelen, közeli átlátszó • flexibilitás: nagyon jó • ragasztó max. tárolási hőmérséklete: max. 60 °C

**S) LEPIACA TYČINKA**

• 20 ks Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g Lepiacia tyčinka • možnosť použitia k lepiaciom pištoliam typu SMA 005, SMA 009 a ktoré požadujú použitie lepiaciach tyčinkach Ø7 mm • možnosť lepenia: papiera, dreva, skla, textilia, kože, gumeny, keramicka, kameňa, kovu, peny PUR, plastu, tvrdnej PVC ... podľa zvolenej kombinácie • nesmie sa lepiť: mäkký PVC, polietilenu, polipropilénu, teflonu a styroporu. Povrch musí byť čistý, bez prachu a nemastný. Najprejnejšie viazanie sa dá dosiahnuť na drsnom povrchu. • Lepidlo za 1 minútu zaschnie a môže sa čiastočne zatažiť, ale na konečné zaschnutie treba viac času. Povrchy, ktoré dobre vodia teplo (napr. kameň, kov,...) treba pred lepením zohriat. • Pre viacúčelové využitie sa odporúča vždy vykonať skúšobné lepenie! • Viazanie je trvacie, lepidlo je pružné, nie je náhylné na popraskanie. Je vhodné na ďalšie spracovanie, zafarbenie. • Zvyšné lepidlo sa dá odstrániť čepfou noža. • Lepiacie tyčinky nie sú škodlivé na zdravie, nie sú ohňuvzdorné. Pri uskladnení sa v teple môžu deformovať!

• Priemer / dĺžka Ø7 / 100 mm • hmotnosť 20 x 4,5 g • bod mäknutia 84 ± 5 °C • bod topenia: 170 – 190 °C • otvorená doba (tuhnutia) cca. 30-60 sec / 20 °C • farba lepidla: bezfarebná, skoro priehľadná • flexibilita: veľmi dobrá • max. teplota uskladnenia lepidla: max. 60 °C

## bedienungsanleitung • használati utasítás • návod na použití instrukcia užytkovania • manual de utilizare • upotstvo za upotrebu navodilo za uporabo • uputstvo za upotrebu • návod na použitie

### BARĂ DE LIPIRE

• 20 buc Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g Bară de lipire • Pentru SMA005, SMA 009 și pentru orice alt tip de pistol de lipire care folosește bară de cositor de Ø 7 mm • se poate lipi: hârtie, lemn, stică, piele, cauciuc, ceramică, piatră, metal, spumă PUR, plastic, PVC dur... în diferite combinații. • nu se poate lipi: PVC moale, polietilenă, polipropilenă, teflon și styropor. • Suprafețele să fie curățate de grăsimi și praf. Cea mai bună acțiune are dacă suprafața e striată. • Adezivul prinde în cca. 1 minut, se poate încărca periodic dar pentru o lipire completă este nevoie de mai mult timp. Suprafețele bune conductoare (piatră, metal...) au nevoie de o încălzire prealabilă. • Din motivul că este un adeziv universal, este de preferat o testare inițială pe materialul dorit a se lipi. • Lipirea e durabilă, puțin elastică, necasanată, nu apar crăpături. Se poate prelucra (după) și vopsi. • Rămășițele se pot decupa cu un cutter încăzit. • Barele de lipit nu atentează sănătății, nu sunt inflamabile. Depozitarea în imediata apropiere a surselor de căldură le se pot deformă.

• diametru/lungime Ø7 / 100 mm • greutate 20 x 4,5 g • punct înmisiere 84 ± 5 °C • punct de topire 170 – 190 °C • timp deschis apro 30-60 sec / 20 °C • culoare adezivului: incolor, aproape transparent • flexibilitate: foarte bună • temperatură max. de depozitare max. 60 °C

### PATRONE ZA PIŠTOLJ ZA LEPLJENJE

• 20 komada Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g patrone za pištolj za lepljenje • Upotrebljivi kod modela SMA 005, SMA 009 pištolja za lepljenje i kod drugih modela koji zahtevaju promjer patrona od Ø 7 mm. • Upotrebljivost: papir, drvo, staklo, tekstil, koža, guma, keramika, kamen, metal, PUR pena, plastika, tvrdi PVC... i kombinacija navedenih materijala • nije upotrebljivo: mekani PVC, polietilen, polipropilen, teflon i stiropor. Lepljenje površine treba da su čiste, bez prašine i masnoće. Lepak se utvrđuje u roku od jednog minuta, ali za konačnu čvrstoću je potrebno duže vreme. Kod lepljenja materijala koji dobro provode toplotu potrebno je prethodno zagrevanje lepljene površine (stena ili metal). • Zbog višestruke primene, pre lepljenja preporučljivo je odraditi probno lepljenje. • Veza je trajna, lepak je delimično elastičan, nije krt. Pogodan je za dalju obradu, farbanje. • Višak lepka se jednostavno odstranjuje zgrejanim nožem. • Patrone nisu zapaljive i nisu štetne po zdravlje. Prilikom skladištenja, mogući su deformiteti pod uticajem visokih temperatura.

• prečnik / dužina Ø7 / 100 mm • masa 20 x 4,5 g • tačka omekšavanja: 84 ± 5 °C • tačka topljenja: 170 – 190 °C • vreme stvrdavanja: otpr. 30-60 sec / 20 °C • boja patrona: bezbojna, skoro providna • fleksibilitet: veoma dobar • max. temperatura skladištenja: max. 60 °C

### LEPILNA PALICA

• 20 kose Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g Lepilna palica

• Laho se uporabi z pištolj za lepljenje tipa SMA 005, SMA 009 in sa vsakim tipom kateri uporabi, lepilno palico dimenzije Ø7 mm • Lahko se

lepi: papir, drevo, steklo, tekstili, usnje, guma, keramika, kamen, kovine, poliuretanska pena, plastika, trdi PVC, .... V katerikoli kombinaciji. • Nemogoče lepiti: mehki PVC, polietilen, polipropilen, teflon in stiropor. • Površine morajo biti čiste, brez praha in masti. Obstojen vez se lahko ureniči na hrapavi površinami. • Lepilo se v roku od 1 minute otrjuje in deloma se lahko obremenii, ampak za popolno otrjenje je potrebno več vremena. Dobre prevodnike toplotne (na pr. kamen, kovine...) treba vnaprej ogreti. • Zaradi mnogostranske aplikacije je priporočno vedno opraviti preizkusno lepljenje! • Vez je obstojen, lepilo je deloma elastično, ne drobi se, ni dovezeno na napako. Priročno je za nadaljnjo obdelavo, barvanje. • Presežek lepila se z toplim nožem lahko oddalji. • Lepilne palice ni so vnetljive, ne poškodovavaju zdravje. Pri skladiščenju na vpliv toplotne se lahko deformirajo!

• premer / dolžina Ø7 / 100 mm • teža 20 x 4,5 g • točka mehčanja 84 ± 5 °C • točka taljenja: 170 – 190 °C • odprt vreme (strjevanja) 30-60 sec / 20 °C • barva lepila: bezbarvno, skoraj prosojno • fleksibilnost: zelo dobra • najvišja temperatura skladištenja lepila max. 60 °C

### LEPÍCÍ TYČINKA

• 20 ks Ø7 mm x 100 mm / 4,5 g Lepící tyčinka

• použitelné k typu SMA 005, SMA 009 ke každé jiné lepicí pistoli, u které se požaduje průměr lepici tyčinky Ø7 mm • lepit možno: papír, dřevo, sklo, textil, kůže, guma, keramika, kámen, Kov, PUR pena, plastické hmoty, tvrzené PVC... v libovolných kombinacích • není možné lepit: měkké PVC, polyetylén, polipropylén, teflon a hmota styropor • Povrch musí být očištěn, zbaven prachu a mastnoty. Nejlepší spojení je možné uskutečnit na zdrsněném povrchu. • Lepidlo zatuhne v průběhu minuty a je možné jej částečně zatižit, konečná pevnost se dosáhne po uplynutí delší doby. Povrch s dobrým odvodem tepla (např. kámen, kov...) je nutné předem předehřát. • Pro mnohostranné použití je vhodné vždy vykonat zkoušební lepení. • Spojení je trvalé, lepení je mimořádně pevné a není lámové, není náchnylné k tvorění prasklin. Je vhodné k dalšímu opracování pod nástryky. • Přebytečné lepidlo je možné ohřátým nožovým ostrím lehce odstranit. • Lepicí tyče nejsou požárně nebezpečné, nejsou zdraví škodlivé. Při skladování se působením tepla můžou deformovat!

• průměr / délka Ø7 / 100 mm • hmotnost 20 x 4,5 g • bod měknutí 84 ± 5 °C • bod tání: 170 – 190 °C • doba otevření (tuhnutí) cca. 30-60 sec / 20 °C • barva lepida: bezbarvá, skoro průhledná • flexibilita: velice dobrá • maximální skladovací teplota lepida max. 60 °C