

ZA 22 Thixo body: MŰSZAKI ADATLAP

1. Főbb Jellemzők

A ZA 22 THIXO BODY egy kétkomponensű (bázis és katalizátor), addíciós RTV szilikon gumi, amely szobahőmérsékleten vulkanizálódik.

2. Fő alkalmazási területek

- Test öntés
 - Speciális hatások
-

3. Használati útmutató

Készítsük elő a ZA 22 két komponensét (gyanta/bázis és katalizátor). Mérjük ki egyenlő mennyiségű bázist és katalizátort (pl. 100g bázist és 100g katalizátort (max.5 % hibahatár)). Amikor a terméket kimérjük, használjunk minden komponenshez külön mérő kanalat, hogy megakadályozzuk a termék szennyeződését. Miután pontosan kimértük a két komponenset, alaposan keverjük össze, ne hagyjunk a keverőedény falán nem összekevert alkotórészeket! Keverjük lendületesen, amíg a színe homogénné válik. Ezután a keveréket felvihetjük a testre, vagy a formára.

A munkaidő a keveréstől számolva (~23°C-on) 6 perc. (Lásd az alábbi táblázatot.) Ha a bekevert mennyiség nem elég a felület teljes lefedésére, másolásra, folytassa egy újabb keverékkel. Ebben az esetben a két keverék szépen összeköt anélkül, hogy változna a végeredmény. A kötési idő (a szilikon vulkanizálódásához szükséges idő) a komponensek összekeverésétől számítva 23 °C-on ~15 – 20 perc, (Lásd az alábbi táblázatot) ezután szétválaszthatjuk a modellt a formától. Ha szükséges, használjon sűrített levegőt a leválasztás megkönnyítésére. Fontos, hogy ne erőltesse a szétválasztást éles tárgyal, mert megsérülhet a minta.

Megjegyzés: A munka- (feldolgozási-) idő és ezzel a kötési idő csökken, ha a hőmérséklet meghaladja a 23 °C-ot. (Például, ha a hőmérséklet 40 °C, akkor a feldolgozási idő a felére csökken és a kötési idő is nagyjából a felére rövidül.)

Ha hőmérséklet alacsonyabb, mint a 23°C, ebben az esetben a feldolgozási idő és a kötési idő jelentősen növekszik. (Például, ha a hőmérséklet 4°C, akkor a feldolgozási idő megduplázódik, és a kötési idő a 23 °C-on mérhetőnek a háromszorosára növekszik.)_

4. Fontos ajánlások

A pontos arányokat tartsa be! 1:1 / súlyarány (és térfogat arány), így megfelelő időben bonthatjuk termékünket a mechanikai tulajdonságok megváltozása nélkül. A szilikonnal érintkező felületeknek tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lenniük.

Fontos megjegyzés:

Használat előtt javasolt a két komponens alapos felkeverése, hogy elkerülje az ülepedés okozta problémákat.

5. Kémiai és fizikai tulajdonságok

Vulkanizált termék

Keverési arány	1:1
A keverék viszkozitása	> 50'000 mPas
A vulkanizált anyag színe	Bőr tónusú
Munka idő 23 °C-on (WT)	6 perc
Kötési idő 23 °C-on (ST)	15-20 perc
Shore A keménység 24 óra után	22 ± 2 Shore A

6. Elérhető gyári kiszerezések

<u>Termékmegnevezés</u>	<u>csomagolás</u>
ZA 22 THIXO BODY	1 kg + 1 kg
ZA 22 THIXO BODY	3 kg + 3 kg
ZA 22 THIXO BODY	25 kg + 25 kg

7. Biztonsági Adatlapok

A biztonsági adatlapok elérhetőek a kollégáinknál.

A készítmény nem nevezhető veszélyesnek az 8/379/CEE és az azt követően módosított irányelveknek megfelelően.

8. Eltarthatósági idő

A ZA 22 THIXO BODY 12 hónapig tartható el 5 °C - 27 °C között helyesen tárolva. Használat után csavarja vissza a kupakokat. Figyeljen, ne keverje össze a gyanta és katalizátor kupakjait!

Az adatlapon közölt információk, ismereteink szerint, pontosak és megfelelnek a valóságnak, az adatokra azonban nem tudunk garanciát vállalni, mivel az alkalmazás körülményei nem tartoznak közvetlen ellenőrzésünk alá. Kétség esetén előzetes próba javasolt. Szükség esetén kérje szakembereink segítségét. Vállalatunk fenntartja a jogot, hogy a terméklista és az adatlap tartalmában előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtson végre.