

Kérjük figyelmesen olvassa el az alábbi javaslatot! A poliuretán műgyanták felhasználása alapos szakismeretet igényel.

Poliuretán gyanták felhasználási javaslata

A poliuretán gyanták többnyire két komponensű műgyanta rendszerek. Kínálatunkban megtalálhatóak: a poliuretánhabok (kemény, rugalmas habok), elasztomerek (poliuretán gumik – rugalmasságuk a 10A Shore keménységtől a 90A Shore keménységig terjed), kemény és félkemény öntőgyanták, illetve kemény és félkemény kenhető poliuretán gyantatípusok.

Az alábbi javaslat általános információkat tartalmaz a poliuretánok felhasználására vonatkozóan. Részletes információkat a termékek műszaki adatlapjai tartalmaznak.

A poliuretán gyanták többnyire két komponensű anyagok, érzékenyek a keverési arányra. A komponensek kimérésekor figyeljen arra, hogy a műszaki adatlap súly szerinti keverési arányt ad meg – ez esetben mérleggel mérje ki az anyagokat, vagy térfogat szerinti keverési arányt – ez esetben mércés mérő pohárral mérje ki az anyagokat.

A poliuretánokat ajánlott 22-23 C fok körüli környezeti hőmérsékleten feldolgozni, ez esetben a komponensek viszkozitása (folyóképessége) és nyitott, illetve kötési ideje is a műszaki adatlapban megadottakkal azonos. A poliuretánok érzékenyek a levegő nedvességtartalmára, ha felveszik a nedvességet a kötés során erősen buborékosodnak, illetve az eltarthatóságuk drasztikusan lecsökken. Amennyiben nagyobb kiszorítású poliuretán termékkel dolgozik és tárolni szükséges, felbontás után alkalmazzon XTEND-IT sprayt, amely elzárja a maradék anyagot a kannában a levegőtől és így meghosszabbítja az eltarthatóságát.

A poliuretánok kötése hőfelszabadulással járó folyamat, ezért fontos hogy betartsa a műszaki adatlapban megadott felhasználási ajánlásokat: ajánlott-e a vákuumozás az összekeverés után, milyen mennyiséget ajánlott összekeverni egy lépésben, mennyi a nyitott idő ami alatt fel kell használni az anyagot, mi az alkalmazható vastagság, stb.

A poliuretánok többsége diizocianátot tartalmaz, különböző mértékben. Ha a keverék diizocianát tartalma meghaladja a 0,1 tömegszázalékot, akkor 2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges. A munkavédelmi előírásokat a termék biztonsági adatlapja tartalmazza.

Használat előtt olvassa el a termékek műszaki és biztonsági adatlapját, amelyet a webáruházban, az adott termék rendelési oldalán talál meg.