

1K PUR prepolimer

Alkalmazási példák	Kemény és trópusi fafajok, ásványi eredetű anyagok és sok egyéb, nehezen ragasztható anyag, mint pl. fémek, polisztírol fához, kő, stb. ragasztására szolgál. Vörösfenyő ragasztásánál a szerkezetet a vízzel történő közvetlen érintkezéstől védeni kell. Hajóépítésben is felhasználható.	
Tulajdonságok/alkalmazási útmutató	A legtöbb ipari anyaghoz nagyon jól tapad, oldószermentes, nedvességre keményedő ragasztófajta. Hőállósága a Watt 91 szerint 7 N/mm ² felett van, HRT 92 kb. 120 °C. A DIN EN 204/205 szabvány D4 előírásainak megfelel.	
	Felhasználási hőmérséklet [°C]:	> +10
	Nyitott idő 20 °C-nál [min]:	35 ± 5
	Présidő 20 °C-nál [min]:	105 - 120
	Habképződés:	enyhén habosodik
	Hidegfeldolgozásnál a munkadaraboknak és a teremhőmérsékletnek nem szabad 10 °C alá süllyednie. A nem nedvszívó, illetve a 8 % nedvességtartalom alatti faanyagok esetében a munkadarabok felületét nedvesíteni kell. A préselésnél nagyon kell figyelni! A ragasztóanyaggal érintkező fémfelületeket Jowat 900.00 formaleválasztóval le kell kenni! Alkalmazni lehet ragadást gátló szilikonos papír felragasztást. A ragasztó a prés felületeihez is hozzáragad. Az anyagok tulajdonságai, állapota – különösen a nedvességviszonyok – befolyásolják a ragasztás menetét. Ezért minden felhasználónak belső kísérleteket ajánlunk a szériagyártás megkezdése előtt.	
Műszaki adatok	Viszkozitás [mPas] (Brookfield):	8.000 ± 3.000
	Szárazanyagtartalom 20 %C-on [%]:	99,5 ± 0,5
	Sűrűség [g/cm ³]:	kb. 1,1
	NCO tartalom [%]:	kb. 15
	Megjelenés:	világos bézs
Tisztítás	Kikötés előtt száraz vagy oldószerbe mártott spatulával. Oldószerek pl: Jowat® 401.30 jelű hígító vagy Jowat® 402.38 PUR tisztító. Kikötés után csak mechanikusan lehet eltávolítani, pl. csiszolóvászson.	
Tárolás	Zárt, eredeti edényekben száraz és hűvös körülmények között (15 – 25°C) a gyári címkén jelzett időpontig felhasználható.	
Csomagolás	0,5; 10 kg-os egyszer használatos edényekben.	
Megjegyzés	További utasítások a kezeléssel, szállítással és megsemmisítéssel kapcsolatban a megfelelő biztonsági adatlapból érhetőek el. Ezen adatlapban található információk az általunk végzett laborvizsgálatok eredményeire, valamint a vevőink tapasztalataira támaszkodnak. Ezek az adatok nem jelentenek semmiféle minőségi garanciát és semmiféle ígéretet a tulajdonságokra. Az innen vett információkból és a technikusaink által nyújtott ingyenes tanácsadásból semmiféle jogi igény nem származtatható.	

Általános felhasználási útmutató

A ragasztás, mint az egyik legésszerűbb kötési mód jelentősége folyamatosan növekszik. Ezzel együtt a ragasztásra alkalmas anyagok száma, fajtája is lendületes fejlődést mutat. Új ragasztási eljárásokat, berendezéseket fejlesztenek ki a ragasztók feldolgozására.

Ez a folyamatos változás a Jowat® céget is rendszeres és állandó fejlesztésre sarkallja. Vegyészek, mérnökök jól képzett csoportja dolgozik azon, hogy a felhasználókat rendszeresen tájékoztassák, megfelelő tanácsadással szolgáljanak a vevő részére legalkalmasabb ragasztó és technológia megvalósításáról.

Ajánlásaink a saját laboratóriumi vizsgálatainkon és a vevők tapasztalatai alapján készülnek. Természetesen minden egyes esetre nem lehetnek százszázalékos paramétereink, melyek kötelező érvénnyel alkalmazhatók. Ezért kérjük minden esetben, hogy kérdéseikkel forduljanak alkalmazás-technikusainkhoz, hogy a legújabb, az időszzerű ismereteiket, ragasztóanyagok tulajdonságait át tudják adni. Ezek hiányában az Ön kockázata megnő. Minden újonnan a termelésbe kerülő ragasztóanyagot a helyi körülményekre be kell állítani. Ezt az ellenőrző beállítást hosszabb idei használat után is célszerű elvégezni.

Elengedhetetlen, hogy az újonnan bevezetett ragasztókkal ragasztási kísérletet, a próbadarabok ellenőrzését elvégezzék. A próbadarabok elkészülte után ellenőrizni kell, hogy a ragasztás ténylegesen megfelel-e az elvárt követelményeknek.

Kérjük azokat a felhasználókat, akik tartós alkalmazás során a felhasználás paramétereit megváltoztatják, gépbeállítási értékeket módosítanak, alapanyagokban történnek változtatások, jelezzék a gyártó felé. Csak ilyen esetben képes a Jowat® cég arra, hogy mindig a legidőszzerűbb ismereteket alkalmazza és továbbadja.

A műszaki adatlapok a tudományos ismeretek legújabb adatait tartalmazzák, semmiféle jogi szerződésnek és kötelezettségnek nem lehetnek alapjai. Az ismeretek azokat a paramétereket foglalják össze, melyek alapján minden felhasználó tájékozódhat a ragasztóanyag műszaki tulajdonságairól, ezeket technológiája során figyelembe veheti, de jogi érvényességgel bíró kötelezettségeket ez a gyártóra nem jelent.