

# Jowat<sup>®</sup>

## Dvojzložkové SE (silán-epoxidové) lepidlo

# 690.00

<b>Príklady použitia:</b>	Pre flexibilné spájanie plastov, kovov a kaučukovitých materiálov, tiež vhodné pre utesňovacie spoje.	
<b>Báza:</b>	Hybridný systém na báze silánových a epoxidových živíc.	
<b>Technické údaje:</b>	<b>Komponent A</b> (690.01)	<b>Komponent B</b> (690.02)
Farba:	biela	čierna
Obsah sušiny:	ca 100 %	ca 100 %
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca 1,12	ca. 1,28
Miešací pomer objemovo:	2	1
hmotnostne	100	57
<b>Kompletná zmes :</b>		
Vzhľad:		čierno-šedý
Čas spracovania zmesi (min):		ca. 25 – 30 minút
Viskozita [mPas]:		ca. 50.000
<b>Vlastnosti:</b>	Pastovité, dobre nanášateľné. Aplikácia na jednu stranu lepeného materiálu, poptom povrchy zafixovať na asi 2 hod. Pri normálnej teplote. Po tomto čase je spoj odolný pri ručnej manipulácii. Pri zvýšenej teplote čas vytvrdnutia sa skraca. Vytvrdzovanie je bez penenia, žiadne zmršťovanie. Po ca 8 hod. sa dosiahne pri normálnej teplote 50 % konečnej pevnosti. Kompletne vytvrdnutie nasleduje po ca 1 týždni pri NT, v závislosti od hrúbky nánosu.	
<b>Doporučený spôsob spracovania:</b>	Lepený povrch musí byť čistý, suchý, zbavený prachových častíc. Zmiešať pred aplikáciou pomocou dvojzložkovej kartridže v nádstavci (so 18-24 miešacími prvkami). Väčšie množstvá môžu byť zmiešané v čistej nádobe, potom aplikovať pomocou vhodnej špachtle pri dodržaní doby spracovateľnosti zmesi.	
<b>Riedenie:</b>	Nesmie sa riediť	
<b>Čistenie:</b>	Nástroje a zariadenia pred vytvrdnutím očistiť čističom Jowat <sup>®</sup> 401.30. Po vytvrdnutí len mechanicky, napr. brúsnym papierom.	
<b>Skladovanie:</b>	Minimálna doba uskladnenia v originálnych a dobre uzatvorených obaloch v suchom a chladnom prostredí (15 - 25°C) je 6 mesiacov.	
<b>Balenie:</b>	Podľa požiadavky.	
<b>Označovanie:</b>	Podľa noriem a predpisov EU o nebezpečných materiáloch pre komponenty v nevytvrdnutom stave: Zložka A Xi (dráždivý). Zložka B: Xi (dráždivý, N (nebezpečný pre životné prostredie). Jowat SE polymér obsahuje epoxidivé zložky a amíny. Dbajte na pokyny výrobcu a bezpečnostné listy. Dráždi oči a pokožku. Pokožka pri kontakte môže byť citlivá.	
<b>Transport:</b>	UN číslo 3082 äpre komponent B)	
<b>Číslo podľa kľúča odpadov:</b>	Podľa EWC: 080406, vytvrdnuté 080404.	

Ďalšie informácie:  
Dr. Ján Pivoluska  
SNP 311/84  
962 23 Očová

tel./fax:  
++421+45 5349291  
mobil:  
++421+905 582 322  
pivoluska@orangemail.sk

\* Informácie uvedené v tomto technickom prospekte sú založené na praktických skúsenostiach a výsledkoch našich laboratórných testov. Hodnoty sú priebežne aktualizované podľa posledného stavu technológie.

Toto vydanie nahrádza všetky doterajšie vydania a je platné k udanému dátumu.

05/03 **Prosíme, oboznámte sa s informáciami uvedenými na opačnej strane prospektu.**