

# EPROSIN T 30

## Dvojzložkový epoxidový tmel



### POUŽITIE

Napríklad na opravu skorodovaných prahov automobilov so zachovaním pevnosti. Na tmelenie a lepenie kovov, betónu, keramiky, skla, sklolaminátov, polystyrénu, dreva, drevovláknitých dosiek, v modelárstve a pod. Neriedi sa.

### PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť suchý, čistý, odmastený a zbavený mechanických nečistôt (prach po brúsení atď). najlepšie mierne zdrsnený. Teplota podkladu by mala dosahovať 15 – 25 °C pri max. 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Kovové podklady musia byť pri nanášaní EPROSIN T 30 suché. Max. prípustná vlhkosť dreveného alebo betónové podkladu je 4 – 5%. Nevytvrdnutú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť riedidlom SINEPOX S 6300 alebo Lignofix S 6300, prípadne acetónom.

### TUŽENIE

EPROSIN T 30 : Tvrdidlo P 11  
EPROSIN T 30 : Tvrdidlo T 0503

### pomer hmotnostný

100 : 2,6  
100 : 13

### pomer objemový

100 : 4,7  
100 : 23,5

### SPOTREBA

8,5 kg/m<sup>2</sup> pri výške vrstvy 5 mm

### SPRACOVANIE

EPROSIN T 30 pred aplikáciou nahrejte v horúcom vodnom kúpeli, pokým nenastane zrednutie tmelu do miešateľnej podoby (teplota kúpeľa max. 60 °C. Potom zmiešajte s tvrdidlom v predpísanom pomere a po dôkladnom premiešaní okamžite aplikujte. Tvrdidlo P 11 sa vyznačuje dolepom na povrchu po vytvrdnutí. Dolep možno odstrániť omytím vodou alebo 3% roztokom kyseliny citrónovej.

Doba rôsolovatenia: 30–50 min. pri +20 °C (podľa pripraveného množstva)

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania: 15 °C

Vytvrdnutie: 24 hodín pri teplote +20 °C

Plné vytvrdnutie: 7 dní pri teplote +20 °C

2 dni pri +20 °C a dotvrdenie 2 dni pri +50 (infražiarič)

**Tvrdidlo T 0503** je odporúčané pri vytvrdení väčšieho množstva. Vyznačuje sa dlhšou dobou spracovateľnosti natuženej zmesi a menším vývinom tepla pri reakcii. Vytvrdnutá kompozícia je bez dolepu.

Doba rôsolovatenia: 90–120 min. pri 23 °C (podľa pripraveného množstva)

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania: 15 °C

Vytvrdnutie: 24 hodín pri teplote +20,5 °C

Plné vytvrdnutie: 7 dní pri teplote +20 °C

2 dni pri +20 °C a dotvrdenie 2 dni pri +50 (infražiarič)

### UPOZORNENIE

Pri aplikácii je nutné zabezpečiť také teplotné podmienky, aby nedošlo k vyvráždaniu vlhkosti na povrchu ošetrovaného predmetu (rosný bod). Vetraním je nutné obmedziť prípadný výskyt kyslých plynov a pár (napr. CO<sub>2</sub>), ktoré reagujú s tužidlom a znemožňujú dokonalé vytvrdenie materiálu. Natužením veľkého množstva tmelu dochádza k vývinu tepla a tým ku skráteniu doby spracovateľnosti.

# EPROSIN T 30

## Dvojsložkový epoxidový tmel



### ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Prídržnosť k podkladu:	> 2 MPa
Mrazuvzdornosť:	15 cyklov bez narušenia
Prídržnosť k podkladu po mrazuvzdornosti:	> 2 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 25 MPa
Pevnosť v ťahu:	min. 30 MPa
Zdravotná a hygienická nezávadnosť:	kladné hodnotenie

### BALENIE

Set 412 g, set 930 g (v sete s Tvrdivlom P 11), 10 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

### SKLADOVANIE

Skladujte v tesne uzatvorenom, neporušenom originálnom obale na suchom, chladnom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +10 až +25°C. Doba skladovania 36 mesiacov. Chráňte pred horúcim, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosah detí.

### ZÁRUČNÁ DOBA

Do dátumu uvedeného na obale pri dodržaní skladovacích podmienok.

### BEZPEČNOSŤ

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc: viď etiketa a Bezpečnostný list výrobku (na stiahnutie [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).

### UPOZORNENIE

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú založené na našich najlepších znalostiach, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktických skúseností. A však vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iného ako za kvalitu výrobu ako takú. Neručíme za chyby vzniknuté chybnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako doporučených, použitím po dátume skladovania. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o parametroch, Bezpečnostný list a pod. kontaktujte výrobcu popr. dodávateľa tohoto produktu. Spoločnosť STACHEMA CZ je držiteľom certifikátu Riadenia kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Riadenia systému životného prostredia ČSN EN ISO 14001.

Revízia 25.3.2019 predchádzajúce vydanie sa stáva neplatným