

Utěšňovací lak GTV 92.00.1 pro žárové nástřiky

GTV 92.00.1



Typické aplikace

- Utěsnění mikropórů a trhlinek nástřiků

Technická
specifikace



92.00.1 je utěšňovací lak pro utěsnění mikropórů a trhlinek nástřiků do rozměru přibližně 500 µm bez nutnosti použití vakua anebo tlaku pro všechny druhy slitin.

POUŽITÍ:

Plochy které mají být utěsněny musí být čisté a suché (mechanicky a chemicky, případně ohřev pro odstranění nečistot z pórů) tak aby mohl utěšňovací lak řádně proniknout do pórů. Aplikace ponořením součásti do utěšňovacího laku (např. v nádrže s těsným krytem) po dobu 30 minut anebo:

- natírání štětcem (měkkým kartáčkem) 3 až 4 krát v krátkém časovém intervalu,
- nastříkáním 3 až 4 krát napříč součástí v krátkém časovém intervalu.

Chemické vytvrzení probíhá při okolní teplotě přibližně 20 °C po dobu cca. 6 min na 100 µm (tzn. cca. ½ hodiny na 500 µm tloušťky nástřiku).

Utěsněné povlaky mohou být zatíženy po přibližně 3 hodinách od vytvrzení.

Při změně viskozity z důvodu dlouhodobého skladování může utěšňovací lak ztratit své penetrační a impregnační schopnosti. Pro dosažení optimální viskozity se doporučuje do utěšňovacího laku přidat ředidlo 92.00.4. Ředidlo obsahuje malé množství polymerů, které zajistí optimální regenerační vlastnosti.

SLOŽENÍ:

epoxid, silikonové pryskyřice, epoxidové fenoly



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Zatížení tlakem:	do cca. 350 bar
Teplotní odolnost:	
stálá teplota	-40 °C až +120 °C
krátkodobě	-40 °C až +200 °C
Korozní odolnost / aplikace	voda a slaná voda, kyseliny a louhy
Hodnoty zde uvedené jsou typické hodnoty udané výrobcem.	

ROZMĚRY A BALENÍ:		
OBJEDNACÍ ČÍSLO	OBJEM	BALENÍ
92.00.1	1 litr	kanystr, plech