

## POUŽITÍ

Essil 90 je kapalné aditivum pro prodloužení doby zpracovatelnosti adičních silikonů AXSON (např. ESSIL 291/292). Používá se při výrobě forem a dílů o velkém objemu, kde standardní doba zpracovatelnosti již nestačí pro vytvoření uspokojivého odlitku nebo všude tam, kde teplota při zpracování silikonových pryskyřic přesahuje 23°C a doba zpracovatelnosti se tak zkracuje.

## VLASTNOSTI

Snadné a rychlé použití

Možnost dosáhnout dobu zpracovatelnosti až 4 hodiny (pro ESSIL 291/292)

Použití nemá vliv na výslednou kvalitu silikonu

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	Čirá
Viskozita (Brookfield) při 25°C	10.000 mPa.s
Hustota při 25°C (kg/litr)	1,00

## PRACOVNÍ POSTUP

Aditivum ESSIL 90 RET vmíchávejte výhradně složek neobashující platinu (např. ESSIL 291 nebo 292 CATALYST) a míchejte až do dokonalého smísení. Pokud omylem přidáte ESSIL 90 RET do pryskyřice ESSIL 291 RESIN, smíchejte směs s katalyzátory co nejrychleji! Před odlitím materiál předvakuujte.

Essil 90 RET přidávejte v množství max. 0,2% hmotnosti směsi. Překročení této meze již ovlivňuje mechanické vlastnosti silikonu.

Příklad: pro 10kg pryskyřice Essil 291 přidejte 1kg katalyzátoru (291 nebo 292) a 22g Essilu 90 RET.

## POUŽITÍ ZPOMALOVAČE REAKCE ESSIL 90 RET s ESSIL 291/292

Přídavek ESSIL 90 RET (pro hmotnost směsi)	Doba zpracovatelnosti (150g)
0%	60 minut
0,10%	2 hodiny
0,15%	3 hodiny
0,20%	4 hodiny

## OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

- zajistěte dobrou ventilaci
- používejte ochranné rukavice a brýle
- další informace vyhledejte v bezpečnostním listě

## SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je 24 měsíců na suchém místě a v originálním neotevřeném balení při teplotě -5°C až +30°C.

## BALENÍ

ESSIL 90 RET

1x 20kg nebo 10x 1kg

### UPOZORNĚNÍ !

*Informace uvedené v těchto technických podkladech vycházejí z výzkumů a testů prováděných v našich laboratořích za přísných podmínek. AXSON ručí za kvalitu svých produktů a za jejich vlastnosti. Firma AXSON neručí za svoje produkty pokud je nepoužijete za stanovených podmínek a pro jiné, než doporučené aplikace. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. AXSON neručí za žádné škody způsobené používáním produktu! Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.*