

# MATACRYL<sup>®</sup> CATALYST

## KATALYZÁTOR PRO VYTVRZOVÁNÍ VÝROBKŮ MATACRYL<sup>®</sup>

### INFORMACE O VÝROBKU

#### Popis

Katalyzátor Matacryl<sup>®</sup> Catalyst je téměř bez zápachu, volně sypký bílý prášek, skládající se ze stabilizovaného 50 % dibenzoyl peroxidu.

#### Použití

Katalyzátor Matacryl<sup>®</sup> Catalyst se mísí se základními nátěry-penetrací, membránami a těsnícími nátěry Matacryl<sup>®</sup> a jeho úkolem je zahájit polymerizaci.

#### Balení

25 kg krabice (malá množství jsou k dodání na vyžádání.)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota tání/změny:	> 54°C
Hustota prášku:	0,64 kg/l
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozpustnost v organických rozpouštědlech:	Vysoce rozpustný
Tepelný rozklad:	> 60°C

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### Nanášení

V závislosti na druhu výrobku Matacryl<sup>®</sup> a příslušné teplotě prostředí a natírané plochy se přidá 1 – 6 % hmotnosti výrobku a vmíchá se až do úplného rozpuštění.

Ke zpoždění nebo urychlení polymerace je možno použít přísady. Ty jsou k dostání na vyžádání. Jsou zapotřebí v případě, že se výrobek nanáší při teplotách nad 30°C nebo pod 0°C.

Veškeré urychlovače nebo tlumiče, pigmentové prášky, barvicí pasty a tixotropní činidla by se měla mísit s pryskyřicí před přidáním katalyzátoru. Plnidla se přidávají po přidání a vmíchání katalyzátoru Matacryl<sup>®</sup> Catalyst.

Další podrobné údaje viz naše „Obecné pokyny pro přípravu a nanášení systémů Matacryl<sup>®</sup>“.

#### Spotřeba

Spotřeba katalyzátoru Matacryl<sup>®</sup> Catalyst závisí na teplotě, při které jsou výrobky Matacryl<sup>®</sup> nanášeny. Viz jednotlivé technické datové listy, kde jsou uvedena doporučená množství.

Požadované množství katalyzátoru je pak možno měřit pomocí měřky:

1 cm<sup>3</sup> katalyzátoru Matacryl<sup>®</sup> Catalyst = 0,64 g

1 g katalyzátoru Matacryl<sup>®</sup> Catalyst = 1,57 cm<sup>3</sup>

#### Trvanlivost

6 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v původním balení. Maximální teplota skladování je + 25°C.

### OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Při manipulaci používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. V případě vniknutí výrobku do očí, vymývejte delší dobu oči vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku výrobku s pokožkou omyjte zasažené místo okamžitě vodou a mýdlem.

Výrobek je oksličovadlem. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně - nebezpečí vznícení, nekuřte. Vyvarujte se přímého dotyku s urychlovači například s urychlovačem Matacryl<sup>®</sup> Accelerator.

Míchací zařízení jakož i další elektrické nářadí použití při práci s výrobkem musí být určeno do výbušného prostředí. Další informace – viz náš datový list materiálu.

### TECHNICKÉ SLUŽBY

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., [www.tecons.cz](http://www.tecons.cz)

### ZÁRUKA

RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH poskytují záruku na to, že veškeré výrobky budou prosty vad a vymění materiály prokazatelně vadné, avšak neposkytují záruku na vzhled barvy.

Informace a doporučení zde uvedená pokládají RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH za přesné a spolehlivé.

**TECONS**

[www.tecons.cz](http://www.tecons.cz)

TECONS, spol. s r.o.  
Ovesná 4  
109 00 Praha 10  
+420 736 630 201  
[kovalak@tecons.cz](mailto:kovalak@tecons.cz)