



MAXELASTIC® PUR CAT

KATALYZÁTOR PRO URYCHLENÍ ZRÁNÍ HYDROIZOLACE MAXELASTIC PUR

- POPIS:** MAXELASTIC PUR CAT je katalyzátor speciálně vyrobený pro zkrácení doby mezi aplikací jednotlivých vrstev a doby zrání při realizaci hydroizolací pomocí MAXELASTIC PUR.
- POUŽITÍ:**
- Hydroizolace polyuretanovým pryskyřicemi typu MAXELASTIC PUR za aplikačních podmínek s nízkou teplotou nebo zvýšenou relativní vlhkostí.
- VÝHODY:**
- Snižuje čekací dobu mezi jednotlivými vrstvami MAXELASTIC PUR o 3 až 4 hodiny při 20°C.
 - Zajišťuje správný proces schnutí a zrání při hydroizolačních pracích s rizikem nízké okolní teploty nebo se zvýšenou relativní vlhkostí.
 - Zkracuje dobu uvedení do provozu hydroizolačních vrstev na bázi polyuretanových pryskyřic.
 - Možnost větších tloušťek vrstev pro aplikace na vertikálních plochách.
 - Je naprosto kompatibilní s MAXELASTIC PUR, je snadno mísitelný a zcela rozpustný.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Viz pokyny určené pro MAXELASTIC PUR (Technický list č. 172).
- Příprava směsi:** MAXELASTIC PUR CAT se dodává připraven k okamžitému použití, pouze se před aplikací promíchá čistým a suchým náčiním. Optimální poměr směsi katalyzátoru a pryskyřice je 1 : 25 (váhově). MAXELASTIC PUR CAT se vylije do výrobku MAXELASTIC PUR a zamíchá se pomocí míchadla za nízkých otáček (maximálně 300 – 400 ot/min). Namíchaná směs musí být homogenní co do barvy i vzhledu. Zabránit příliš dlouhému míchání směsi, které zahřívá hmotu, nebo příliš prudkému míchání, které vytváří ve směsi vzduchové bubliny během míchání. Doba zpracovatelnosti směsi po smíchání obou složek je přibližně 20 – 30 minut při 20°C.
- Aplikace:** Směs se aplikuje bezprostředně po její přípravě. Pro aplikaci platí pokyny určené pro MAXELASTIC PUR (Technický list č. 172). Před aplikací druhé vrstvy se první vrstva nechá zaschnout na dotek po dobu přibližně 3 – 4 hodiny, v závislosti na okolních podmínkách a na odvětrávání.
- Aplikační podmínky:** Viz pokyny určené pro MAXELASTIC PUR.
- Zrání:** Před trvalým ponořením, prováděním zkoušek vodotěsnosti nebo před zakrytím dlažbou, omítkami nebo zásypem zeminou či štěrkem u základových konstrukcí, musí proběhnout zrání aplikace po dobu minimálně 4 dny za podmínek 20°C a 50% RV. Nižší teploty nebo vyšší hodnoty relativní vlhkosti vzduchu prodlužují dobu zrání a dobu uvedení aplikace do provozu.
- Čištění náradí:** Veškeré náradí a pracovní pomůcky lze očistit pomocí přípravku MAXSOLVENT bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.
- SPOTŘEBA:** Přibližná spotřeba MAXELASTIC PUR CAT je 1 kg na každé 25 kg balení MAXELASTIC PUR. Množství katalyzátoru se může snížit dle potřeby aplikace, ale v žádném případě se nesmí zvyšovat.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Nepřekračovat doporučený poměr směsi.
 - Nepřidávat rozpouštědla nebo jiné složky, které by mohly ovlivňovat vlastnosti výrobku.
 - Pro jakékoliv jiné použití nspecifikované v tomto technickém listu, pro další informace nebo v případě pochybností předem konzultovat s naším Technickým oddělením.
- BALENÍ:** MAXELASTIC PUR CAT se dodává v 1 kg kovových nádobách.
- SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců, v originálním uzavřeném a nepoškozeném obale. Skladovat v chladných a suchých skladech chráněných před vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením, při teplotách mezi 5°C až 35°C.

**BEZPEČNOST
A HYGIENA:**

MAXELASTIC PUR CAT je hořlavý výrobek. Při manipulaci, přepravě, skladování a při aplikaci je nutno dodržovat veškerá platná nařízení pro tento druh chemického výrobku. Nekouřit v pracovním prostoru a zajistit dostatečné větrání pro zabránění akumulace pár MAXELASTIC PUR CAT není toxický výrobek, ale je nutno zabránit kontaktu s očima a kůží. Používat ochranné rukavice a ochranné brýle během manipulace a aplikace výrobku. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

Viz Bezpečnostní listy k výrobku MAXELASTIC PUR CAT.
Likvidace výrobku a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

**TECHNICKÁ
DATA:**

Charakteristika výrobku	
Vzhled a barva	Tmavá nažloutlá homogenní jednosložková kapalina
Hustota při 20°C [g/cm ³]	1,00 ± 0,05
Podmínky aplikace a zrání	
Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C [min]	20 - 30
Minimální čekací doba mezi vrstvami při 20°C a 50% RV [hod]	3 - 4
Doba schnutí při 20°C a 50% RV [hod]	24
Doba zrání při 20°C a 50% RV [den]	
- Pěší provoz	2
- Kolová doprava, trvalé ponoření nebo zkouška vodotěsnosti	4
Spotřeba:	
Poměr směsi katalyzátor : MAXELASTIC PUR [kg : kg]	1 : 25

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.