



# MAXELASTIC® PUR PRIMER

## EPOXIDOVÝ PRIMÁRNÍ NÁTĚR BEZ ROZPOUŠTĚDEL PRO MAXELASTIC PUR

- POPIS:** MAXELASTIC PUR PRIMER je dvousložkový primární nátěr na bázi epoxidových pryskyřic s nízkou viskozitou. Je transparentní a bez rozpouštědel, určený jako primární nátěr před aplikací hydroizolačního nátěru MAXELASTIC PUR. Působí jako vynikající spojovací můstek a současně jako bariéra proti parám.
- POUŽITÍ:** Jako primární nátěr betonových a maltových podkladů nebo pórovitých podkladů pro aplikace vystavené trvalému ponoření, jako jsou nádrže, fontány, kanály apod., před aplikací hydroizolačního nátěru MAXELASTIC PUR.
- VÝHODY:**
- Vytváří vynikající bariéru proti parám.
  - Vynikající přídržnost k betonu, cementovým omítkám apod.
  - Velmi dobrá schopnost penetrace a vyplňování trhlin a pórů.
  - Dobrá schopnost krytí a vynikající vydatnost.
  - Je nehořlavý, neobsahuje organická rozpouštědla.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Povrch betonu nebo cementové omítky musí být suchý, pevný, strukturálně hutný, čistý, zbaven prachu, mastnot a jiných substancí, které by mohly nepříznivě ovlivňovat přídržnost k podkladu. Více informací viz technický návod „Příprava betonových povrchů před následnou aplikací epoxidových nátěrů“.
- Příprava směsi:** MAXELASTIC PUR PRIMER se dodává v sadách s přesně dávkovanými složkami. Tužidlo (složka B) se vylije do pryskyřice (složka A). Pro zajištění správné reakce obou složek je nutno dbát, aby nádoba se složkou B byla dokonale vyprázdněna. Směs se může připravovat ručně nebo mechanicky za nízkých otáček (max. 300 ot/min) až do dosažení směsi homogenního vzhledu. Je nutno zabránit příliš dlouhému nebo prudkému míchání směsi, které by mohlo mít za následek vznik vzduchových bublin ve směsi nebo její zahřátí. Nutno sledovat dobu zpracovatelnosti směsi, tj. dobu počátku vytvrzování směsi v nádobě. Doba zpracovatelnosti směsi sady o obsahu 10 kg je při 20°C 45 minut.
- Aplikace:** MAXELASTIC PUR PRIMER se nanáší v jedné souvislé vrstvě pomocí štětce nebo válečkem s krátkým vlasem. Aplikace nátěru MAXELASTIC PUR se musí realizovat v době, kdy primární nátěr vykazuje ještě jistý stupeň lepivosti, viz tabulka Technická data. Tak např. doba, ve které je nutno provést další nátěr je pro 10 kg sadu při 20°C 2 hodiny. Pokud již proběhne vytvrzení výrobku, je nutno před aplikací MAXELASTIC PUR provést novou vrstvu primárního nátěru.
- Aplikační podmínky:** Neprovádět aplikaci, pokud klesne teplota podkladu pod 5°C nebo očekává-li se pokles teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Teplota podkladu i okolní teplota musí být minimálně o 3°C vyšší než je hodnota rosného bodu. Neaplikovat, pokud relativní vlhkost vzduchu přesáhne hranici 85%.
- Čištění nářadí:** Veškeré nářadí a pracovní pomůcky, rovněž tak i skvrny a potřísnění, lze očistit pomocí rozpouštědla MAXSOLVENT ještě před vytvrzením výrobku. Po vytvrzení lze MAXELASTIC PUR PRIMER odstranit pouze mechanickými prostředky.
- SPOTŘEBA:** Uvažovaná spotřeba MAXELASTIC PUR PRIMER se pohybuje přibližně mezi 250 – 300 g/m<sup>2</sup>. Spotřeba se mění v závislosti na pórovitosti a stavu podkladu, a na způsobu aplikace. Zkouška provedená přímo na stavbě určí přesnou spotřebu.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Vlhkost povrchu podkladu nesmí přesáhnout 5%.
  - U nových betonových konstrukcí musí proběhnout zrání alespoň 28 dní.
  - Nepřidávat žádná rozpouštědla do MAXELASTIC PUR PRIMER.
  - Pro jakékoliv jiné použití, které není specifikováno v tomto technickém listu, konzultovat předem s naším technickým oddělením.
- BALENÍ:** MAXELASTIC PUR PRIMER se dodává v sadách o obsahu 5 kg a 10 kg.

**SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v suchých a větraných skladech, chráněných před mrazem a přímým slunečním zářením, při teplotách vyšších než 5°C. Delší skladování při teplotách nižších než 5°C může způsobit krystalizaci výrobku. V tomto případě, pro navrácení optimálních vlastností výrobku pro aplikace, se výrobek zahřeje do teploty mezi 80 až 90°C za neustálého a rovnoměrného míchání.

**BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE:** Zabránit kontaktu výrobku s očima a pokožkou. Během přípravy směsi a její aplikace používat ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. V případě zasažení očí je nutno okamžitě vymývat je vydatným množstvím čisté vody bez protírání a vyhledat lékařskou pomoc. V případě zasažení pokožky omývat vlažnou vodou a mýdlem. V případě požití vyhledat okamžitě lékařskou pomoc, nevyvolávat zvracení. Nevdechovat páry uvolňující se zahříváním nebo hořením výrobku. K dispozici jsou bezpečnostní listy výrobku MAXELASTIC PUR PRIMER. Likvidace výrobku a jeho obalu musí být provedena v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese plnou zodpovědnost konečný spotřebitel.

**TECHNICKÁ DATA:**

Charakteristika výrobku	
Vzhled a barva	Bezbarvá kapalina
Poměr složek A : B (váhově)	2 : 1
Obsah pevných částic [% váhově]	100

Podmínky aplikace a uvedení do provozu	
Teplota při aplikaci [°C]	> 5
Doba zpracovatelnosti směsi při 10°C/20°C/30°C [min], sada 10 kg	100 / 45 / 15
Max. doba pro nanesení další vrstvy při 10°C/20°C/30°C [hod]	5 / 2 / 1
Doba zrání při 20°C [dní]	3
Přidržnost k betonu dle ASTM D-4541 [MPa]	2,5 (utržení v podkladu)
Uvažovaná spotřeba [g/m <sup>2</sup> ]	250 - 300

**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.