

Technický list

H-polymer ms

VLASTNOSTI:	Univerzální lepidlo na bázi hybridního polymeru (silanem modifikovaný polyuretan), vyznačující se vysokou počáteční lepicí silou. Dokonale přiléhá ke všem stavebním podkladům, dokonce i k vlhkým povrchům. Bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty a silikony. Není citlivé vůči působení mnohých chemikálií: slabých kyselin, zásad, a olejů. Dokonalá počáteční lepicí síla umožňuje lepení bez podpírání lepených prvků. Spoj je možné po ztvrdnutí natřít (dokonce i vodovými barvami). Spoj je trvalý, úplně odolný vůči změnám atmosférických podmínek a vůči UV záření.	
POUŽITÍ:	lepení a těsnění všech stavebních materiálů: přírodního kamene, dřeva, betonu, kovu, cihly, skla, keramiky, omítek, polyuretanu, umělé hmoty, dřevotřísky apod. Elastická spojení ve vibrujících konstrukcích, spojení prvků z pozinkovaného ocelového plechu, mosazi a jiných kovů	
PŘÍPRAVA POVRCHU:	Povrch, na který má být nanesen H-polymer ms, musí být čistý, bez prachu, pylu, mastnoty, rzi a dalších látek snižujících přilnavost. Sklo a glazurované povrchy je nutno odmastit alkoholem, extrakčním benzinem nebo jiným rozpouštědlem. Zrezivělé ocelové povrchy je nutno očistit drátěným kartáčem a zoxidované kovy (např. měď, olovo) ošetřit pískováním a následně zabezpečit proti korozi. Před zahájením oprav je nutno odstranit zbytky starého utěsnění. Před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku přilnavosti na užitém podkladu. Lepidlo nevyžaduje penetraci, avšak na specifických podkladech může být použití penetračního nátěru nutné.	
ZPŮSOB POUŽITÍ:	Před zahájením aplikace lepidla, maskovací páskou zabezpečte okraje. Odřežte koncovku kartuše, při tom ponechte část závitu. Na závit přišroubujte aplikátor. Odřežte jeho koncovku pod úhlem v šířce přizpůsobené prováděnému spoji. Nanášejte pomocí ruční nebo pneumatické pistole na tmely. Naložené lepidlo je možné vyrovnat pomocí stěrky pro roznášení silikonu namočené v mýdlovém roztoku. Používejte nářadí z plastu nebo nerez oceli. Lepidlo tvrdne díky reakci s vlhkem ze vzduchu, proto těsnění provádějte v podmínkách, které umožňují přístup ke vzduchu. Umývání ztvrdnutého spoje všeobecně přístupnými čisticími prostředky prodlužuje jeho životnost. Po zakončení práce vytřete nářadí papírovým ručníkem a umyjte rozpouštědlem.	
TECHNICKÉ ÚDAJE:	ÚDAJE: Typ vytvrzování	Jednosložkový – síťování pomocí vlhkosti ze vzduchu
	Systém vytvrzování	Neutrální - alkoxy
	Doba zpracování	Cca 6 min.
	Doba úplného vytvrzení	2-3 mm/24 h
	Teplota pro aplikaci [°C]:	+5 až +35
	Teplná odolnost (vytvrzeného výrobku) [°C]:	-40 až +90
	Síla, působící při roztrhnutí podle ISO 8339	2.3 Mpa
	Počáteční vazba na horizontální ploše	500 kg/m ²
	Počáteční vazba na vertikální ploše	125 kg/m ²
	Tvrdost podle Shore A	Cca 90
	Hustota	1.43 g/cm ³
	Protážení při přetržení podle ISO 8339 [%]	30
	Vydatnost	Z kartuše 290 ml se získá cca 23 mb spoje s průměrem 4 mm
	Barva	bílá
BALENÍ:	290 ml kartuše	
SKLADOVÁNÍ:	V originálním uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti po dobu 12 měsíců ode dne výroby při teplotě od +5° do +35°C. Chraňte před mrazem!	
VAROVÁNÍ:	Uchovávejte mimo dosah dětí	

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží k zajištění optimálního používání výrobku, ale nevytvářejí právní odpovědnost Výrobce, jelikož podmínky používání výrobku jsou mimo jeho kontrolu. Navrhované postupy jsou uznávány jako všeobecně platné, každý uživatel tohoto materiálu se nicméně musí všemi možnými způsoby, včetně vyzkoušení koncového výrobku, ujistit, že se daný materiál hodí k dosažení zamýšlených cílů. V případě kombinace s výrobky jiných výrobců neneseme žádnou odpovědnost. Výše uvedená doporučení a pokyny jsou založeny na naší nejlepší víře, testech a zkušenostech a byly podány v dobré víře v souladu s pravidly platnými v naší firmě a u našich dodavatelů. Výrobce si vyhrazuje právo změnit obsah v dalších vydáních, aniž by o tom musel informovat odběratele. Vydáním tohoto Technického listu končí platnost dřívějších vydání.