

Elastic 1AW

Multifunkční, tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro trvale pružné a pevné spoje na horizontálních i vertikálních plochách.

| | |
|--------------------------|--|
| Popis | Elastic 1AW je jednosložkový, trvale pružný, multifunkční tixotropní nátěr na bázi SMP - silanem modifikovaných polymerů. Vykazuje vynikající přídržnost k mnoha druhům přírodních a minerálních podkladů jako je dřevo, dřevěné parkety, dřevotříska, beton, cementové stěrky, cihelné zdivo, keramické obklady a dlažba, sklo, přírodní kámen, kovy a další. Je určen pro lepení těchto materiálů navzájem nebo na připravený podklad. Elastic 1AW se snadno aplikuje a nestéká z vertikálních ploch. Vytvrzený spoj je trvale pružný, odolává povětrnosti a UV záření, přenáší smyková napětí a zabraňuje přenosu nežádoucího napětí do podkladu. |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none"> • lepení a izolace v jednom kroku • jednoduchá aplikace zubovou stěrkou • rychlé vytvrzování • velmi dobrá přídržnost na mnoha typech minerálních a dřevěných podkladů, i bez penetrace • vhodné pro podklady s podlahovým topením • vysoce flexibilní - schopné přemostění trhlin • velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty • neobsahuje těkavé organické látky (VOC) |
| Typické aplikace | <ul style="list-style-type: none"> • lepení a izolace keramické dlažby • lepení dřevěných parket na cementové stěrky • hydroizolační nátěry podlah a stěn v místnostech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu (sklepy, automyčky atd.) • lepení polystyrenu a minerální vlny na beton, cihelné materiály a další minerální podklady |
| Příprava podkladu | <p>Povrch musí být strukturálně celistvý, soudržný a bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Podklad může být mírně vlhký, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda. Přípustná maximální vlhkost podkladu je 6 %. Odtrhová pevnost podkladu musí být min. 1,5 MPa.</p> <p>Elastic 1AW je schopné překlenout trhliny v podkladu i při teplotách pod bodem mrazu. Elastic 1AW se nanáší na připravený podklad obvykle bez předchozí penetrace.</p> <p>Velmi porézní a velmi savé povrchy musí být nejprve napenetrovány primerem PurPrimer P. Elastic 1AW je možné aplikovat za minimálně 5 hodin a maximálně 24 hodin po nanesení penetrace.</p> |
| Míchání | Elastic 1AW není nutné před aplikací míchat. |
| Aplikace | Elastic 1AW není dovoleno před aplikací ředit, ani k němu přidávat další plniva nebo písek. První vrstva lepidla se nanáší plošně v souvislé vrstvě hladkou stranou kovové stěrky nebo špachtlí na připravený podklad. Optimální tloušťka hladké hydroizolační vrstvy je 2 mm. |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

Elastic 1AW

Multifunkční, tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro trvale pružné a pevné spoje na horizontálních i vertikálních plochách.

| | | | |
|----------------------------|--|--|-----------|
| | Jakmile je první vrstva pochozí (tj. po 6 - 15 hodinách vytvrzování), lze nanést druhou vrstvu. Druhá vrstva se nanese ozubenou stranou hladítka. Velikost ozubení hladítka se volí podle velikosti dlažby. Obvyklá velikost zubů je 4 x 4 mm. Kladení dlažby musí být provedeno do 45 minut po nanesení Elastic 1AW (v závislosti na teplotě okolí). Dlažba se přitlačí do lepidla, aby se nátěr rozprostřel po celé ploše. | | |
| Spotřeba | Souvislá hladká hydroizolační vrstva, tloušťka 2 mm: 3,3 - 3,5 kg/m ² . Vrstva nanesená zubovou stěrkou, výška a šířka zubů 4 x 4 mm: 1,80 - 2,0 kg/m ² | | |
| Technické informace | Vzhled, barevný odstín | Tixotropní kapalina v barvě slonové kosti | |
| | Typ vytvrzování | Při styku se vzdušnou vlhkostí. | |
| | Hustota | 1,64 - 1,66 g/cm ³ | |
| | Doba vytvoření povrchové slupky | 55 - 60 minut | |
| | Zaschlý na dotek | cca 90 minut při 23 °C | |
| | Plné vytvrzení | 48 hodin v závislosti na teplotě | |
| | Doporučená tloušťka vrstvy | 3 - 4 mm (2 vrstvy po 24 hodinách, suchá tloušťka) | |
| | Přídržnost k betonovému podkladu | min. 1,9 MPa | |
| | Teplotní omezení | Při teplotách pod 10 °C a nad 30 °C. | |
| | Protažení při přetržení | min. 150 % | |
| | Teplotní odolnost po vytvrzení | -40 °C až +100 °C | |
| | Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 1062-7) | 23 °C | ≥ 1250 μm |
| | -20 °C | ≥ 1250 μm | třída A4 |
| Balení | 9 kg balení, plechové obaly s gumovým těsněním víka. | | |
| Čištění a údržba | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem. Zatvrdlé zbytky lepidla odstraníme ředidlem C 6000 nebo mechanicky. | | |
| Skladování | Výrobek Elastic 1AW by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu je minimálně 6 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. | | |
| Ochrana zdraví | Výrobek Elastic 1AW není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení okamžitě vymývejte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte | | |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

Elastic 1AW

Multifunkční, tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro trvale pružné a pevné spoje na horizontálních i vertikálních plochách.

| | | |
|----------------|--|---|
| | | lékařskou pomoc. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku. |
| Kontakt | | Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.