



## Technický list

### TL 06.93b Jednozložková hydroizolácia EXTERIÉR

#### Výrobok

Hotová jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami na báze polymérovej disperzie. Po zaschnutí hmoty sa vytvorí vysoko elastický, tesný, vodoodolný a mrazuvzdorný náter s dobrou prínavosťou k podkladu. Neobsahuje organické látky.



#### Vlastnosti

- Vysoká prínavosť k stavebným materiálom, na vodorovné i zvislé plochy
- Vhodná pre novostavby i rekonštrukcie
- Po vytvrdnutí trvalo pružná, odolná proti poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná

#### Použitie

- Hydroizolačné nátery pod keramické obklady a dlažby v interiéroch a exteriéroch budov - balkóny, terasy, lodžie, mokré prevádzky, kúpeľne sprchy, toalety, práčovne, pivnice, kuchyne, umyvárne a pod.
- Ako izolácia konštrukcií vystavené kladnému tlaku pôsobenia vody

#### Balenie

- Vedro 7kg, 13kg

#### Farba

- modrá

#### Technické vlastnosti

Základ	-	emulzia kopolymérov	
Plošná hmotnosť (pri hr. 1 mm)	kg/m <sup>2</sup>	1,70 ± 10%	(podľa STN 50 3602)
Hrúbka jednej vrstvy	mm	0,3 – 0,6	
Sušina, podiel pevných látok	%	60	
Tepelná odolnosť pri preprave	°C	+5	(pri preprave nesmie zmraznúť)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	



<b>Tepelná odolnosť</b>	°C	-20 / +70	
<b>Doba schnutia vrstvy</b>	hod	3 – 6	Prvá vrstva podľa savosti podkladu
	hod	cca 6	Druhá vrstva
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	≥1,64(N/mm <sup>2</sup> )	(podľa STN EN ISO 527-3 deklarácia ≥ 1)
<b>Priľnavosť k podkladu</b>	MPa	0,68	(podľa STN 73 2577 deklarácia ≥ 0,5)
<b>Pomerné predĺženie</b>	%	560	( podľa STN ISO 527-3 deklarácia ≥ 300%)
<b>Nasiakavosť</b>	%	14,9	(podľa STN EN ISO 62 deklarácia ≤ 15%)
<b>Vodotesnosť</b>	pri tlaku 0.8 MPa / 72 hod	bez priesaku	(podľa STN EN 12390-8)
<b>Chovanie pri pôsobení vonkajšieho požiaru</b>	-	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>i</sub> )	(podľa EN 13501-1:2007 a PN ENV 1187:2004)
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	12	(pri teplotách od +10°C do +25°C)
<b>Približná spotreba 1 m<sup>2</sup></b>	kg	1,0 - 1,5	2 nátery

## Druh podkladu

Betónové mazaniny, cementové, vápenno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, steny z betónu, silikátových i pálených tehiel a pórobetónov.

Dosky cementovláknité, sadrokartónové, preglejkové a OSB dosky. Podlahy betónové, cementové, anhydritové (mechanicky prebrúsené, odsatý prach a zostatková vlhkosť povrchu ≤ 0,5%). Najvyššia dovolená vlhkosť poterov pred položením nášľapnej vrstvy je uvedená v norme STN 74 4505.

## Ošetrovanie (príprava) podkladu

Podklad musí byť suchý a čistý, bez mastnôt, voľných častíc a antiadhezívnych prostriedkov, súdržný a pevný. Odstráňte staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Poškodený podklad (trhliny a výtlky) je nutné vyplniť napr. Výplňovou opravou stierkou na betón alebo reprofilačnou maltou. Rohy musia byť zaoblené. Nové omietky a betóny musia byť spojené a vysušené. Pórovité a savé podklady natrite náterom S2802A alebo S-T70. Dilatačné škáry, pracovné medzery, podlahové a stenové spoje je nutné prekryť tesniacimi pásmi vloženými do prvej izolačnej vrstvy. Odtokové šachty a prechody rúrok v podlahe zaistiť tesniacimi manžetami vloženými do izolačného náteru

## Aplikácia

Hmotu pred použitím poriadne premiešajte pomocou miešadla. Aby bola izolácia účinná, je treba ju naniesť minimálne v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu nanášajte výdatne pomocou štetca alebo maliarskeho valčeka vtieraním hmoty do pokladu. Pred nanášaním ďalšej vrstvy, asi po 3 hod. skontrolujte stupeň zaschnutia (skúška prstom). Na podlahách v miestach vystavených zvýšenému zaťaženiu (napr. pešou chôdzou) je nutné pred nanosením ďalšej vrstvy počkať asi 6 hodín. Druhá vrstva je možné nanášať rovnakým spôsobom alebo kovovým hladidlom, krížom k prvej vrstve. Každá vrstva musí byť na celom povrchu zaschnutá. Hrúbka získaného náteru musí byť cca 1 mm. Na



úplne suchú izoláciu je možné priamo lepiť keramický obklad alebo dlažbu. K lepeniu keramických obkladov používajte flexibilné či elastické lepidlá. Použité náradie opláchnite ihneď po práci vodou.

## Upozornenie

Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nanesenú hmotu chráňte pred nadmerným presušením a navlhnutím. Načaté balenie ihneď zavrite. Nepoužívať na izolácie konštrukcií so záporným tlakom vody.

## Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.93b>>

## Skladovanie

Pri teplotách od +10°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 15.01.2019.

Vyhotovené dňa 20.07.2009.

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*