

# Tekutá guma **AQUAIZOL UV**

*Jednozložková hmota pre opravy a údržbu strešných krytín z asfaltových pásov, betónových plôch, azbest cementových šablón, plechu a polyuretánu. Vďaka ľahkej spracovateľnosti, riediteľnosti vodou je ideálnym riešením pre trvalú a systémovú údržbu striech a plochých striech.*

## 1. Charakteristika výroby

Jednozložková, trvalo extrémne pružná hydroizolačná hmota, zložená z vodnej polymérovej disperzie mikronizovaných minerálnych plnív, špeciálnych UV aditív a pigmentov.

- ☐ má ideálnu spracovateľnosť, nanáša sa štetcom, valčekom alebo asfaltérským kartáčom, prípadne striekacou pištoľou
- ☐ je úplne vodotesná
- ☐ má výbornú priľnavosť k asfaltovým pásom, azbest cementu, plechu, betónu, dreva i polyuretánu
- ☐ má vysokou pružnosť a ťažnosť i v mínusových teplotách
- ☐ je odolná voči UV žiareniu
- ☐ je vhodná pre strechy so spádom 2 - 20°
- ☐ je trvale odolná voči účinkom mrazu
- ☐ náter zasychá cca 2 hodiny a po 24 hodinách je pochôdzny

## 2. Použitie

**AQUAIZOL UV – tekutá guma** je jednozložková, trvale pružná vodotesná náterová suspenzia určená pre hydroizoláciu strešných krytín na mierne šikmých strechách. Podkladom môžu byť ako asfaltové pásy najrôznejších typov, tak azbest cementové šablóny, krytina z pozinku alebo polyuretánové nástreky. Po vyzretí je pochôdzia a trvale odolná vode i všetkým poveternostným vplyvom. Pri správnej aplikácii a bežnom zaťažení je jej životnosť minimálne 10 let.

## 3. Fyzikálne a mechanické parametre

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| farba náteru :                        | čierna         |
| obsah sušiny :                        | 65 ± 1 %       |
| minimálna filmotvorná teplota:        | > 5° C         |
| mrazuvzdornosť :                      | min. 25 cyklov |
| prídržnosť náteru k podkladu v (MPa): | min. 1,2       |
| pevnosť v ťahu (MPa) :                | min. 1,20      |



KLIKON, s.r.o.

Tel.: (+421) 41 433 3312

A. Hlinku 1452/3, 022 01 Čadca  
Slovenská republika / Slovak republic  
DIČ (VAT): SK2021794049  
IČO (ID): 36417122

Fax: (+421) 41 433 33 12  
GSM: (+421) 905 889 993

e-mail: klik@klikon.sk  
URL: www.klikon.sk, www.powerklik.sk

# KLIK technický list

prieťažnosť (%) :

180

vodotesnosť 120 min :

0,0 l/m<sup>2</sup>

## 4. skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Zb. a nariadenia vlády č. 163/2002 Zb. Priebežnú nezávislou kontrolu a dozor nad systémom akosti prevádza autorizovaná osoba č. 246.

## 5. Pokyny pre spracovanie

**AQUAIZOL UV – tekutá guma** je dodávaná v aplikácii pre tmelenie s následnou možnosťou riedenia vodou na hmotu natierateľnú štetcom, valcom- stierkou a pri vyššom riedení vodou na aplikáciu pre striekanie / riadi sa zvláštnymi pravidlami pre špeciálnu aplikáciu vysokotlakových zariadení/.

**Podklad** musí byť primerane súdržný, zbavený nečistôt a prípadných starších degradovaných náterov

Lokálne poruchy ( diery, väčšie trhliny apod.) je treba vyspraviť základným materiálom dodávaným v základnom obale ako konzistencie – nestekavá hmota. Lokálne nerovnosti by nemali byť ostro hranné.

V prípade, že v podklade sú trhliny, pracovné škáry či iné poruchy, je vhodné **AQUAIZOL UV – tekutá guma** vystužiť tkaninou - netkaná textília vyrobená z polypropylénu s UV stabilizáciou tak, aby došlo k spojeniu spodnej a hornej časti nánosu hmoty a tkanina nebránila ich rozdeleniu rozvrstvení.

**Príprava hydroizolačného náteru:** **AQUAIZOL UV – tekutá guma** sa dodáva ako jednozložkový. Jeho príprava spočíva iba v premiešaní vhodným ručným miešadlom, prípadne vrtuľovým pomalo-bežným elektrickým miešadlom.

Hydroizolačný náter sa aplikuje na pripravené podklady natieraním štetkou, valčekom, asfaltérskym kartáčom, alebo striekacou pištoľou. Hmota sa nanáša v dvoch až troch vrstvách podľa kvality podkladu a spôsobu expozície, a to v dvanástich až dvadsaťštyri hodinových intervaloch v závislosti na teplote prostredia. V oblastiach s defektami v podklade sa náter vystuží tkaninou . Doba schnutia náteru je cca 2 hod. Pripravený náter je vhodné chrániť pred prudkým vyschnutím.

**Teplota podkladu ani okolitej atmosféry nesmie byť pri aplikácii nižšia než +5° C a vyššia než +35° C.**

## 6. Výdatnosť

Pre štandardný dvojvrstvový náterový systém je merná spotreba 1,2-1,3 kg/m<sup>2</sup>, pričom výsledná hrúbka hydroizolačnej membrány sa pohybuje v sile do 1 mm.

U trojvrstvého náterového systému je merná spotreba 1,6 – 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

## 7. Balenie a skladovanie

**AQUAIZOL UV – tekutá guma** je v balení plastových vedier o hmotnosti 5 a 20 kg.

Výrobok sa skladuje v pôvodných obaloch pri teplotách +5°C až + 35°C. Záručná doba je 24



KLIKON, s.r.o.

Tel.: (+421) 41 433 3312

A. Hlinku 1452/3, 022 01 Čadca  
Slovenská republika / Slovak republic  
DIČ (VAT): SK2021794049  
IČO (ID): 36417122

Fax: (+421) 41 433 33 12  
GSM: (+421) 905 889 993

e-mail: klik@klikon.sk  
URL: www.klikon.sk, www.powerklik.sk

# KLIK technický list

mesiacov odo dňa výroby. **Výrobok je treba chrániť pred zamrznutím**, pri ktorom dochádza k nezvratnému znehodnoteniu!!!

## 8. Ochrana zdravia pri práci

Práce s hydroizolačným náterom **AQUAIZOL UV – tekutá guma** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Hmota neobsahuje podľa REACH zdravie škodlivé látky. Pri práci je nutné dodržiavať štandardné hygienické zásady a používať rukavice a ochranný odev, pri striekaní tiež ochranné okuliare alebo štít. Pri kontakte náteru s pokožkou alebo sliznicami je treba postihnuté miesta omyť alebo vypláchnuť prúdom vody. Pri náhodnom požití je treba vyhľadať lekársku pomoc.

Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného tech. listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností či nejasností kontaktujte výrobcu.

## Mechanické vlastnosti TEKUTÁ GUMA- AQUAIZOL UV

Základné vlastnosti, v ktorých sa táto izolácia líši od bežných (lepenkových, fóliových), je vysoká prieraza odolnosť, pevnosť a izolačný náter, pričom aplikovaná membrána nemá spojovacie švy. Ďalšou nezanedbateľnou vlastnosťou je úplná adhézia (prilnavosť) k materiálu, ktorý upravujeme. Rozťažnosť materiálu (bez roztrhania) je možná až na 800%, pričom náter z **AQUAIZOL UV – tekutá guma** má po takomto extrémnom (náhodnom) rozťahnutí schopnosť obnoviť tvar na 80% pôvodného stavu.

Hydroizolácia - nátery sú odolné voči pôsobeniu rôznych rozpúšťadiel, kyselín, ropným produktom a tiež veľmi dobre odolávajú ultrafialovým lúčom. Ekonomický prínos pre investora je v dlhodobosti účinku týchto izolácií, v jednoduchosti aplikácie a nenáročnosti prípravy podkladu pred aplikáciou. Plochy stačí vyčistiť tlakovou vodou od nánosov prachu, hrdze, najlepšie odhrdzovacím prostriedkom **REZOL 2000**, rôznych nečistôt (pokiaľ to nie je možné, je treba povrch dôkladne zamiesť, prípadne vysať od nánosov prachových častíc). Kvôli úspore materiálu je následne treba vytmeliť škáry, diery a pod. Po vytmelení a umytí je nutné plochu nechať zaschnúť najskôr, potom aplikovať nátery a nástreky **AQUAIZOL UV – tekutá guma**. Systém jednozložkového náteru membránového typu silnovrstvej **AQUAIZOL UV – tekutá guma** sa na plochy (základy, betónové steny ...) aplikuje natieraním alebo valčekom v hrúbke od 1mm. Aplikácia ochranného náteru začína v najnižšom bode konštrukcia po najvyššiu. Kontrola správnej hrúbky materiálu sa prevádza pomocou šablóny, mriežky, ktorá je rozmiestnená v sekciiach nie väčších než 50 m<sup>2</sup>. TG je možné inštalovať iba na čistú, suchú, prípadne mierne zvlhnutú a štruktúrne zdravú betónovú plochu, bez špiny, olejov, nečistôt či iných materiálov. Na všetky citlivé miesta, ako je spojenie horizontálnych / vertikálnych plôch, rohov, spojok a výplní, sa aplikuje netkaná textília 19g UV namočená v **AQUAIZOL UV – tekutá guma** s presahom min. 150 mm kolem kritického miesta, až potom je možné aplikovať náter. Pre zníženie rizika bublín je nutné pred aplikáciou **AQUAIZOL UV – tekutá guma** nechať betón vyschnúť min. 28 dní. Pred aplikáciou **AQUAIZOL UV – tekutá guma** je nutné vytmeliť a zaobliť ostré rohy. Nerovnosti vyplnené



KLIKON, s.r.o.

Tel.: (+421) 41 433 3312

A. Hlinku 1452/3, 022 01 Čadca  
Slovenská republika / Slovak republic  
DIČ (VAT): SK2021794049  
IČO (ID): 36417122

Fax: (+421) 41 433 33 12  
GSM: (+421) 905 889 993

e-mail: klik@klikon.sk  
URL: www.klikon.sk, www.powerklik.sk

# KLIK technický list

vhodným plnidlom - tmelom je nutné opraviť s presahom minimálne 20 mm kolem poruchy. Pre dosiahnutie najvyššej kvality **AQUAIZOL UV – tekutá guma** odporúčame izoláciu z **AQUAIZOL UV – tekutá guma** prekryť geotextíliou zo strany zásypov.



KLIKON, s.r.o.

Tel.: (+421) 41 433 3312

A. Hlinku 1452/3, 022 01 Čadca  
Slovenská republika / Slovak republic  
DIČ (VAT): SK2021794049  
IČO (ID): 36417122

Fax: (+421) 41 433 33 12  
GSM: (+421) 905 889 993

e-mail: [klik@klikon.sk](mailto:klik@klikon.sk)  
URL: [www.klikon.sk](http://www.klikon.sk), [www.powerklik.sk](http://www.powerklik.sk)