



HIDROIZOLACIJA TEČNOM POLYUREOM

Web: visinskiradnici.com

Email: office@visinskiradnici.com

Tel: +381 65 243 64 72



ŠTA JE POLYUREA?

Visokokvalitetan vodootporni zaštitni premaz koji se upotrebljava u obliku spreja, kao tečnost koju čine dve komponente A i B, koje se pod visokim pritiskom i temperaturama do 80 C nanosi na površinu a upotrebljiva je već nekoliko sekundi nakon nanošenja.

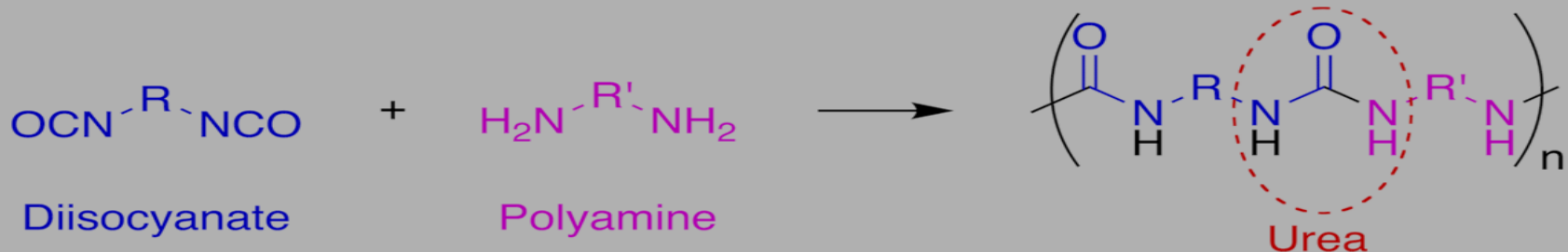
KOMPONENTA A

Politeramini sa krajnjim amino grupama koji zbog svoje sposobnosti ka reakciji sa izocijentima znatno nadmašuju hidroksilne grupe.



KOMPONENTA B

Multifunkcionalan forpolimer koji služi kao učvršćivač.





GDE SE PRIMENJUJE?

TEMELJI ZGRADA





GDE SE PRIMENJUJE?

KROVOVI





GDE SE PRIMENJUJE?

BAZENI





GDE SE PRIMENJUJE?

CEVOVODI





GDE SE PRIMENJUJE?

Hidroizolaciona ili antikoroziivna zaštita

MOSTOVI





GDE SE PRIMENJUJE?

I NA MNOGIM DRUGIM MESTIMA, POPUT:

- **Platoi iznad podzemnih garaža**
 - **Pešačke staze i balkoni**
 - **Podovi podzemnih garaža**
 - **Podovi industrijskih i proizvodnih objekata**
 - **Postrojenja za proizvodnju i preradu vode**
 - **itd.**
-



PREDNOSTI

- Prati površinu podloge
 - Lako se nanosi
 - Prijanja za sve pravilno pripravljene podloge
 - Bešavna – monolitna kompaktna površina
 - Visoka otpornost na habanje
 - Omogućava premošćavanje prslina
 - Otpornost na veliki broj agresivnih supstanci
 - Velika brzina obrade detalja
 - Visoka elastičnost
 - Brza reakcija i vreme očvršćavanja
 - Primena na temperaturama od -15 do 70 C
 - Visoka produktivnost >500 m² / dan
-



PREDNOSTI

**Polyurea ima veliki spekter
jedinstvenih fizičko-mehaničnih
karakteristika, koje znatno nadmašuju
svojstva i karakteristike drugih
elastičnih materijala (polietarskih,
sintetičkih guma, akrilnih, epoksidnih
i poliuretanskih smola).**



PREDNOSTI

Zahvaljujući brzom očvršćavanju i odličnom spajanju, fizičko-hemijskim svojstvima materijala, a takođe prilagodljivoj tehnologiji nanošenja polyuree metodom raspršivanja, ona se može koristiti za najrazličitiju primenu, posebno radi zaštite od korozije, hidroizolacija, zaštitni premazi, konsolidacija podloge, kao i za mnoge druge stvari...



PREDNOSTI

U slučaju direktnog uticaja vatre obloga od polyuree je mnogo bezbednija od bilo kojih drugih polimernih smola. Molekularna struktura polyuree unapređuje samogašenje i otpornost proširenja plamena.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Vreme geliranja u sloju pokrića	2-20s
Vreme očvršćivanja	6–30 s
Vreme početka upotrebe (pešačka opterećenja)	1 sat
Jačina rastezanja	da 30 Mpa
Tvrdoća po Šoru (A)	do 98
Istezanje do cepanja	300–1200%
Upijanje vode	za 24 sata ne više 2%
Vodootpornost pod pritiskom	0,3 Mpa
Odsutnost vlage na poledini obrasca	
Izdržljivost toplote	ne manje 150 °C
Elastičnost	pri – 50 °C
Odsutnost pukotina	
jačina spajanja sa čelikom	ne manje 7,0 Mpa



TEST IZDRŽLJIVOSTI

