

AKNA GARD

Tekuća guma za hidroizolaciju



**PROKIŠNJAVA LI VAM KROV? IMATE LI PROBLEMA S VLAGOM U PODRUMU?
VODOSPREMA GUBI VODU?
AKWAGARD HIDROIZOLACIJSKI PROIZVODI POMOĆI ĆE VAM U RJEŠAVANJU TIH PROBLEMA!**

AKWAGARD linija obuhvaća inovativne hidroizolacijske proizvode na bazi poliuretana koje karakterizira jednostavno i lako nanošenje, izvrsna prionjivost na različite podloge, otpornost na visoke i niske temperature, otpornost na sve vremenske uvjete i UV zrake, izrazita elastičnost, kemijska otpornost itd. Proizvodi, ovisno o podlozi na koju se nanose, mogu biti u različitim bojama ili kao prozirni i omogućavaju ispunjavanje postavljenih estetskih zahtjeva. Sve proizvode iz ove linije proizvoda karakterizira jednostavna aplikacija četkom, valjkom, gleterom ili strojno (airless tehnika). Površine zaštićene AKWAGARD proizvodima sigurne su od prodora vode dugi niz godina.

Sve nabrojano osigurava proizvodima iz linije AKWAGARD poziciju među vodećim hidroizolacijskim proizvodima na tržištu.

AKWAGARD_ST

univerzalna tekuća poliuretanska hidroizolacijska membrana (tekuća guma)

AKWAGARD ST je visukoelastična membrana (TEKUĆA GUMA) prvenstveno namijenjena za hidroizolaciju ravnih krovova, terasa i balkona. Odlikuje ga izvrsno prljanje na različite podloge kao što su: beton, fibrocement, mozaik, cementni crijep, stare (ali dobro prionjene) akrilne i bitumenske slojeve, drvo, korodirani metal, pocinčani čelik itd.

AKWAGARD ST otporan je na visoke i niske temperature, različite vremenske uvjete, UV zrake i druge utjecaje te osigurava dugogodišnju zaštitu od vode.



PREDNOSTI

- ♦ Bijela boja reflektira većinu sunčeve energije i tako znatno smanjuje unutrašnju temperaturu u prostorijama objekta
- ♦ Izvrsna toplinska otpornost: proizvod ne omekšava na visokim temperaturama (maksimalna temperatura rada je 80°C, a maksimalna šok temperatura 200°C)
- ♦ Otpornost na hladnoću: ostaje elastičan i do -40°C
- ♦ Visoka čvrstoća na vlak i kidanje te otpornost na abraziju
- ♦ Široki izbor prajmera u ovisnosti o vrstama podloge
- ♦ Dobra kemijska otpornost
- ♦ Paropropusnost: membrana diše tako da se vlaga ne kondenzira ispod premaza
- ♦ Više od 30 godina pozitivnog iskustva po cijelom svijetu

GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao hidroizolacija i zaštita:

- ◆ Ravnih krovova
- ◆ Terasa i balkona
- ◆ Tribina na stadionima
- ◆ Mostova i vijadukata
- ◆ Laganih krovova od metala ili fibrocementa
- ◆ Općenito u građevinarstvu



AKWAGARD ST – membrana (tekuća guma) za hidroizolaciju ravnih krovova, terasa i balkona.

GARD_PB 2K

tekuća poliuretan-bitumenska hidroizolacijska membrana

AKWAGARD PB 2K je visukoelastična membrana namijenjena za hidroizolaciju podzemnih dijelova objekata kao što su podrumski zidovi i temelji, ali ima i znatno šire područje primjene ovisno o potrebama. Izvrsno prijanja na različite podloge kao što su: beton, fibrocement, mozaik, cementni crijep, stare (ali dobro prionjene) akrilne i bitumenske slojeve, drvo, korodirani metal, pocinčani čelik itd.

AKWAGARD PB 2K zadržava svoja svojstva na visokim i niskim temperaturama, a otporan je i na različite kemijske utjecaje. Sve to osigurava dugotrajnu hidroizolacijsku zaštitu objekta.

PREDNOSTI

- ◆ Proizvod se može aplicirati u jednom debljem sloju bez bubrenja ili drugih defekata
- ◆ Zbog svog niskog viskoziteta može mu se dodati punilo mineralnog porijekla
- ◆ Može se koristiti za ispunu dilatacijskih reški uobičajene širine
- ◆ Nizak modul elastičnosti osigurava izvrstno premoštenje pukotina na podlozi
- ◆ Proizvod ne omekšava na visokim temperaturama (maksimalna temperatura rada je 80°C, a maksimalna šok temperatura 200°C)
- ◆ Ostaje elastičan i do -40°C
- ◆ Široki izbor prajmera u ovisnosti o vrstama podloge
- ◆ Proizvod je parna brana



GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao hidroizolacija i zaštita:

- ◆ Podrumskih zidova i temelja
- ◆ Mostova i vijadukata
- ◆ Ukopanih tunela
- ◆ Parkirališta
- ◆ Objekata odvodnje otpadnih voda (kanalizacija)
- ◆ Ravnih krovova u zatvorenom sustavu
- ◆ Općenito u građevinarstvu



AKWAGARD PB 2K – jedinstvena membrana za hidroizolacije koja se primjenjuje za široki spektar objekata.

AKWAGARD_PB 1K

elastična poliuretan-bitumenska hidroizolacijska pasta

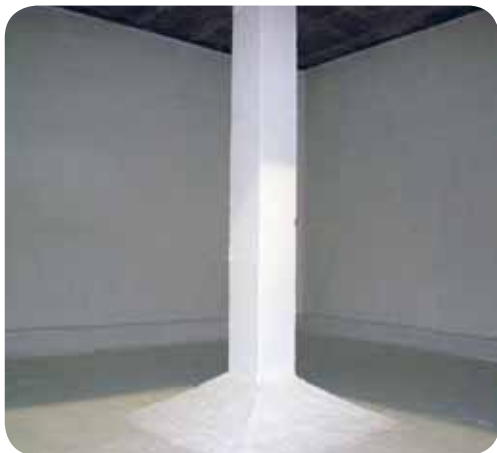
AKWAGARD PB 1K je jednokomponentno elastično pastozno brtvilo i membrana. Karakteristike i područje primjene AKWAGARDa PB 1K jednaki su kao i kod AKWAGARDa PB 2K, a ističe se time da omogućava jednostavnu obradu detalja i brtvljenje konstrukcijskih dilatacija. Pastozna konzistencija koja ne curi čini ga idealnim za jednostavnu obradu vertikalnih površina.

AKWAGARD PB 1K – hidroizolacijska pasta za obradu detalja, nanošenje na vertikalne površine i brtvljenje konstruktivnih dilatacija.

AKWAGARD_H2O 2K

tekuća poliuretanska hidroizolacijska membrana za spremnike pitke vode

AKWAGARD H2O 2K je elastična membrana namijenjena za hidroizolaciju i zaštitu spremnika pitke vode. Ne sadrži otapala i certificiran je u skladu sa zahtjevima Europske Unije za korištenje u spremnicima pitke vode. Lagano je tiksootropan što olakšava nanošenje na okomitim površinama.



PREDNOSTI

- ◆ Izvrsna prionjivost na gotovo svaku podlogu
- ◆ Bez otapala, lagan za upotrebu u zatvorenim područjima
- ◆ Vrlo visoka hidrofobnost i otpornost na hidrolizu
- ◆ Temperaturna otpornost od -40°C do 90°C
- ◆ Izbor prajmera u ovisnosti o vrstama podloge
- ◆ Dobra kemijska otpornost
- ◆ Certificiran u skladu s najnovijim zahtjevima Europske Unije za spremnike pitke vode
- ◆ Najbolji odnos cijene i karakteristika za spremnike vode



GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao hidroizolacija i zaštita:

- ◆ Spremnika pitke vode izrađenih od betona, čelika ili drugih materijala
- ◆ Prefabriciranih betonskih elemenata za spremnike vode

AKWAGARD H2O 2K – membrana za hidroizolaciju spremnika pitke vode.



prozirna tekuća poliuretanska hidroizolacijska membrana

AKWAGARD T je čvrsta, prozirna, membrana za izvođenje prozirne hidroizolacije balkona iznad kamena, mramora, keramike, drva itd. Nanošenjem AKWAGARDa T iznad već izvedenih slojeva znatno se ubrzava i pojeftinjuje sanacija jer ih je nepotrebno razbijati i ponovno izvoditi.

PREDNOSTI

- ◆ Izvrsna otpornost na vremenske uvjete i UV zrake
- ◆ Izvrsna kemijska otpornost
- ◆ Izvrsna toplinska otpornost: proizvod se nikada ne smekšava (maksimalna temperatura rada je 80°C, a maksimalna šok temperatura 200°C)
- ◆ Otpornost na hladnoću: ostaje elastičan do -40°C
- ◆ Izvrsna mehanička svojstva, visoka čvrstoća na vlak i kidanje te otpornost na abraziju



GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao hidroizolacija i zaštita:

- ◆ Balkona iznad kamena, mramora, keramike, drva
- ◆ Općenito u građevinarstvu

AKWAGARD T – membrana za hidroizolaciju balkona iznad kamena, mramora, keramike, drva i drugih materijala bez potrebe za njihovim uklanjanjem.

GARD_TOP

prozirni tekući poliuretanski zaštitni premaz

AKWAGARD TOP stvara čvrsti elastični film za zaštitu betona, kamena, mramora, čelika, drva (lakiranje) i drugih materijala. Koristi se i kao zaštitni premaz na ostalim proizvodima iz linije AKWAGARD kojima dodatno povećava čvrstoću. AKWAGARD TOP se kod aplikacija izloženih UV zračenju pigmentira PU pastom ili AKWAGARDom ST, pri čemu s vremenom ne žuti.

PREDNOSTI

- ◆ Jednostavna aplikacija: jednokomponentan
- ◆ Stvara prozirnu membranu
- ◆ Visoko otporan na hidrolizu
- ◆ Brzo se umrežava
- ◆ Odlična hidroizolacijska svojstva
- ◆ Odlična kemijska otpornost
- ◆ Odlična otpornost na abraziju
- ◆ Ostaje elastičan čak i na vrlo niskim temperaturama
- ◆ Kada se pigmentira daje stabilnu boju

GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao:

- ◆ Zaštita betona, kamena, mramora, čelika, drva (lakiranje) itd.
- ◆ Završni sloj betonskih podova ili sintetičkih premaza
- ◆ Zaštitni premaz za vanjske i unutrašnje aplikacije
- ◆ Zaštitni premaz za razne namjene

AKWAGARD TOP – zaštitni premaz za različite materijale i AKWAGARD proizvode.

GARD_TOP E

prozirni elastični tekući poliuretanski zaštitni premaz

AKWAGARD TOP E stvara čvrsti visokoelastični film za zaštitu betona, kamena, mramora, čelika, drva (lakiranje) i drugih materijala. Koristi se i kao zaštitni premaz na ostalim proizvodima iz linije AKWAGARD kojima pruža dodatnu UV zaštitu uz izraženu elastičnost.

PREDNOSTI

- ◆ Jednostavna aplikacija: jednokomponentan
- ◆ Stvara prozirnu membranu
- ◆ Visoko otporan na hidrolizu
- ◆ Brzo se umrežava
- ◆ Odlična hidroizolacijska svojstva
- ◆ Ostaje elastičan čak i na vrlo niskim temperaturama
- ◆ Kada se pigmentira daje stabilnu boju



GDJE SE UPOTREBLJAVA?

Upotrebljava se kao:

- ◆ Zaštita betona, kamena, mramora, čelika, drva (lakiranje) itd.
- ◆ Zaštitni, završni, premaz (pigmentiran kod UV izloženosti) u sustavu AKWAGARD
- ◆ Zaštitni premaz za vanjske i unutrašnje aplikacije
- ◆ Zaštitni premaz za razne namjene

AKWAGARD TOP E – elastični zaštitni premaz za različite materijale i AKWAGARD proizvode.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (umreženi proizvod)

		Akwagard ST	Akwagard PB 2K
Radna temperatura	°C	-40 do 80	-40 do 80
Maksimalna temperatura (šok)	°C	200	200
Tvrdoća	Shore A	70	35
Vlačna čvrstoća pri 23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	55 (5,5)	20 (2)
Izduženje pri 23°C	%	>600	>2000
Prionjivost na beton	Kg/cm ² (N/mm ²)	>20 (2)	30 (3)

GARANCIJA KVALITETE

Proizvodi iz linije AKWAGARD ispitani su i odobreni od strane nadležnih institucija te su dokazani u praksi širom svijeta već dugi niz godina.



IZBOR STRUČNOG I POUZDANOG PARTNERA JE PRVI I NAJBITNIJI KORAK PREMA KVALITETNOJ DUGOTRAJNOJ IZOLACIJI OBJEKTA. NAŠ POSAO JE ZAŠTITA VAŠEG OBJEKTA OD VODE. NUDIMO VAM STRUČNU PODRŠKU U SVAKOM TRENUTKU:

- ♦ rješavanje problema i savjetovanje iz područja hidroizolacija
- ♦ projektiranje izolacijskih sustava, uključujući detalje i troškovnike te izradu elaborata fizike zgrade
- ♦ tehničku dokumentaciju (tehnički listovi, upute za izvođenje, certifikati itd.)
- ♦ obuku i certificiranje izvođača
- ♦ stručnu podršku na gradilištu
- ♦ stručna predavanja i seminare

Radilo se o projektiranju izolacija, izračunu fizike zgrade, prijedlogu slojeva, rješavanju detalja u uredu ili na gradilištu, obuci izvođača ili o stručnom predavanju, naš stručni tim Vam stoji na raspolaganju.

NE ČEKAJTE PROBLEM, NAZOVITE NAS ODMAH!

SPLIT

T +385 (21) 339 960

F +385 (21) 340 828

ZAGREB

T +385 (1) 2456 251

F +385 (1) 2455 403

www.dracomerx.com



DRACOMERX

Izolacije nove generacije.