

## DUCHDICHT DU 15

- > spremno za upotrebu
- > primjena valjkom ili lopaticom
- > brzo sušenje



## Opis proizvoda

Brzo sušeci, 1- komponentni, trajno-elastični, vodonepropusni premaz spreman za upotrebu, ne sadrži otapala, za bešavnu hidroizolaciju.

Samo za unutarnju upotrebu kao vodonepropusni premaz u tekućem obliku za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom kod mokrih čvorova (npr. tuš kabine, kupaonice i sl.) protiv vode bez pritiska.

Sukladno normi EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W4, te "ZDB-Merkblatt" za razred opterećenja vlagom A0.

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24 KE
14 KG / KE	-	36 KE
7 KG / KE	-	85 KE

## Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

## Preporučeni alat

Spužvasti valjak ili valjak od janjeće kože, gleter.

## Obrada

Materijal nanositi direktno iz posude odgovarajućim alatom u dva nezavisna radna koraka, bez nedostataka, u ravnomjernoj debljini sloja po cijeloj površini. Premaz se mora pustiti da se prikladno osuši između svakog radnog koraka. Na spojevima zida i poda koristiti Murexin traku za brtvljenje DB 70 uključujući i komponente sustava kao što su gotovi elementi za unutarnji i vanjski kut. U području cijevnih dovoda i odvoda preporučuje se ugradnja Murexin brtvenih manžeta DZ 35 / DZ 70 odnosno sifonske brtve.

Alat nakon upotrebe očistiti vodom.

## Tehnički podaci

μ-vrijednost	cca. 2500
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> za mm debljine sloja (cca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> za 0,5 mm debljine sloja)
Debljina suhog sloja	min. 0,5 mm (u 2 sloja), max. 2,0 mm (u 2 sloja)
Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca. 10 min za 1. sloj
Radni koraci	Potrebna su min. 2 sloja
Polaganje pločica	nakon cca. 3 sata

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 3407  
ZDB-Merkblatt  
EN 14891

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gipsana žbuka  
Vapneno-cementna žbuka  
Zid od opeke  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Materijali na bazi drva

Nije pogodno za podloge opterećene vodom pod pritiskom npr. u bazenima i na otvorenom (balkoni, terase).

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Potrebna je odgovarajuća priprema podloge temeljnim premazom prije ugradnje proizvoda.

## Napomene o proizvodu i obradi

### Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!

**40041, DUCHDICHT DU 15, vrijedi od: 25.03.2024, Stranica 2**

## Polaganje keramike i kamena

- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Povezani hidro-izolacijski premazi moraju se nanijeti u najmanje 2 sloja.
- Zamiješani materijal koji se već počine stvrdnjavati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

### Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Prije nanošenja, oštećenja i neravne površine najprije je potrebno izravnati u posebnom postupku.

### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Povezani hidro-izolacijski premazi ne mogu zamijeniti konstrukcijsku hidro-izolaciju.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).