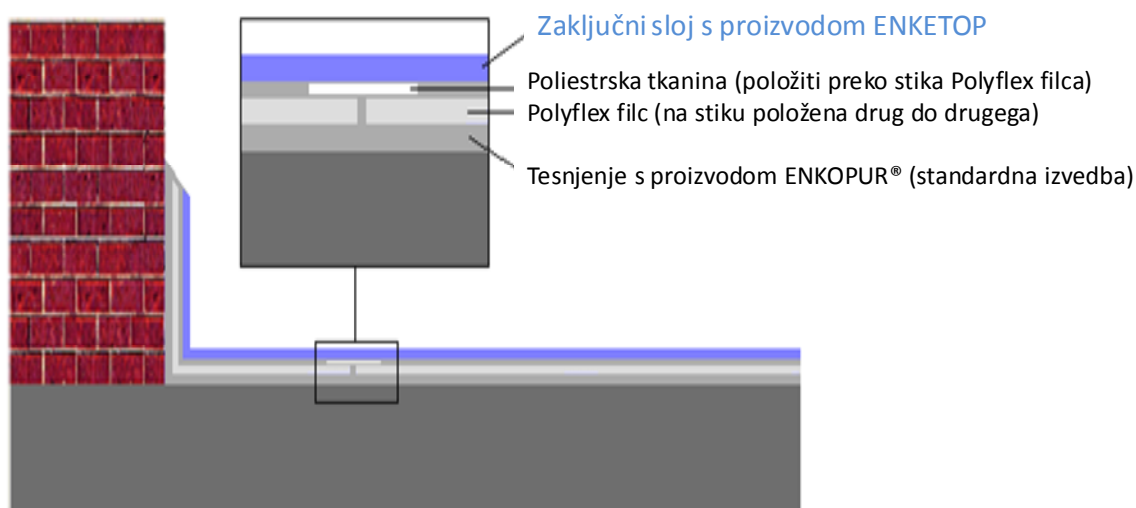


Navodila za uporabo za proizvod **ENKETOP**

Tesnjenje s proizvodom **ENKOPUR®** in zaključnim slojem s proizvodom **ENKETOP**



Delovni koraki na kratko:

1. Čiščenje in sušenje podlage
2. Nanos Univerzalnega predpremaza 933
3. Premaz stenskih zaključkov s proizvodom ENKOPUR® / Polyflex filc / ENKOPUR®
4. Premaz celotne površine s proizvodom ENKOPUR® / Polyflex filc / ENKOPUR®

Po strditvi ENKOPUR – tesnjenja

5. Nanos sloja proizvoda **ENKETOP**
 - a) na stenskem področju
 - b) na talnem področju
6. Posutje ENKE barvnih čipov (barvna mešanica: rdeča, modra, zelena, črna)

Po strditvi **ENKETOP** – premaza

7. Premaz površine z zaščitnim slojem 1K transparentni (max. 100 g/m²)

Navodila za uporabo za proizvod ENKETOP

OKVIRNI POGOJI UVODNE PRIPOMBE

Ocena o ustrezni kakovosti podlage je v pristojnosti izvajalca, ki se mora pred začetkom izvedbe tesnjenja prepričati o ustreznosti stanja podlage. V primeru nejasnosti se posvetujete z našim tehničnim svetovalcem.

Površine, ki jih je potrebno premazati morajo biti čiste, suhe in nemastne. Posamezne dele, ki se luščijo, so odstopili ali so krhki, cementno mleko, alge, mah ter eventualne ostanke starih premazov ipd. je potrebno pred izvedbo odstraniti. Glazirane keramične ploščice je potrebno rahlo zbrusiti in jih zatem premazati s predpremazom »Enke Glasprimer«.

Podlage iz sveže posušenega betona ali cementnega estriha (stare najmanj 28 dni) je potrebno 2 x premazati z Univerzalnim predpremazom 933, ker je proizvod ENKOPUR® občutljiv na alkalije.

Pri starejših betonskih površinah zadostuje praviloma nanos enega sloja Univerzalnega predpremaza 933.

Pri proizvodu ENKETOP podobno kot pri proizvodu ENKOPUR® nastane skorja, tako da je zagotovljena hitra odpornost proti dežju.

Površina, ki jo je potrebno premazati, mora biti kot pri proizvodu ENKOPUR® v vsakem primeru na površini popolnoma suha, da se preprečijo problemi z oprijemljivostjo.

Na ENKETOP se podobno kot pri proizvodu ENKOPUR® ne smejo nanašati alkalijski gradbeni materiali (kot npr. beton, cementni estrih, lepilo za ploščice itd.).

ENKETOP se ne sme redčiti s kakršnimikoli topili, ker lahko zaradi tega nastanejo nezaželene kemične reakcije, ki negativno vplivajo na lastnosti sistema.

Pri večjih širinah balkonov in teras je priporočljivo začeti z delom na desni in na levi strani, da na sredini ostane dovolj delovnega prostora.

Nasvet! Pri balkonih in terasah z naklonom priporočamo, da na zunanji rob pritrdite PVC - trak višine največ **2 – 3 mm od višine roba** in položite v ENKOPUR®, s čimer preprečimo odtekanje premaza ENKETOP preko zunanjega roba. PVC trak se trdno spoji z ENKOPUR® premazom in se ga v naslednjih delovnih korakih ustrezno obdela. Ne uporabljati trakov iz polipropilena ali drugih poliolefinov (oprijemljivost ni zadovoljiva).

ČIŠČENJE PODLAGE

Nečistoče in posamezne dele na površini, ki so odstopili, stare premaze, prisotnost alg itd. je potrebno odstraniti do podlage, ki je trdna in nosilna. Eventualno prepojenost s tujimi snovmi, kot so na primer razna olja ali kemikalije je potrebno mehansko odstraniti do področja, do katerega tuje snovi niso prodrle.

Površina, ki jo je potrebno zatesniti mora biti suha, v nasprotnem primeru se na spodnji strani lahko oblikuje skorja, kar preprečuje dobro oprijemljivost.

Navodila za uporabo za proizvod **ENKETOP**

Ustrezno pripravljena površina za izvedbo premaza je čista, suha, nosilna, fino oprijemljiva in nemastna ter brez snovi, ki bi imele vpliv na zmanjšanje oprijemljivosti.

Stare keramične ploščice se lahko premaže, vendar morajo biti še trdno povezane s podlago, torej ne smejo odstopiti. Zgornjo površino keramičnih ploščic je potrebno pred izvedbo tesnjenja zbrusiti. Za glazirane keramične ploščice je potrebno uporabiti predpremaz »Enke – Glasprimer«.

*Pomembno
opozorilo!*

Pri ploščicah želimo opozoriti še na naslednje: Same ploščice, ki so (navidezno) še dobro oprijete s podlago, lahko sčasoma odstopijo od podlage in se pod njimi lahko pojavijo prazna mesta. To lahko vodi do tega, da se ploščice skupaj z novo nanesenim zaščitnim premazom odlepijo od podlage.

Nastala škoda ne sodi v našo garancijsko odgovornost!

Ocena o ustrezni kakovosti podlage je v pristojnosti izvajalca. Za kasnejše posledice eventualne napačne ocene kakovosti podlage, proizvajalec materiala ne more prevzeti odgovornosti.

PRIPRAVA PODLAGE

Eventualno prisotne luknje, iztrgane dele ali razpoke je potrebno po potrebi izravnati z malto na osnovi reakcijske smole, npr. z na licu mesta pripravljeno izravnalno maso iz proizvoda ENKOPUR® (ali proizvoda **ENKETOP**) in drobno mletega, suhega kremenčevega peska.

Na dvignjenih stenskih delih je pred izvedbo tesnjenja potrebno zagotoviti gladko površino, za zagotavljanje tesnjenja brez lukenj in praznih prostorov.

PREDPREMAZI

Načeloma je vedno potrebno uporabiti predpremaz ne glede ali je podlaga nova ali stara, torej že izpostavljena vremenskim vplivom. Na razpolago so naslednji predpremazi, ki so vsi enokomponentni in zato omogočajo enostavno in hitro uporabo:

Univerzalni predpremaz 933

Ta predpremaz je zaradi deleža topil zelo hitro suh in ga je možno uporabiti skoraj na vseh v gradbeništvu običajnih podlagah. Ustreden je tako za mineralne podlage (beton, cementni estrih, zidovje, omet, naravni kamen) kot tudi za bitumenske trakove, kovinske površine, les ali številne proizvode iz umetne mase, oziroma strešne folije iz umetne mase. V primeru nejasnosti se posvetujte s tehničnim svetovalcem.

Predvsem pri kovinah, lesu ali pri delih iz umetne mase je potrebno upoštevati, da ta gradbena telesa niso bila lakirana, ker Univerzalni predpremaz 933 večino lakiranih slojev topi in / ali nabrekne. Združljivost lakiranih površin z Univerzalnim predpremazom 933 je zato potrebno predhodno preveriti, oziroma bolje mehansko odstraniti.

Pri nepoznanih podlagah je potrebno predhodno izvesti poskuse oprijemljivosti. V ta namen na očiščeno mesto nanesite predpremaz in na to mesto položite dovolj velik kos tanke poliestrske tkanine in po preteku 1 ure oprijemljivost preverite tako, da tkanino poskusite odstraniti. Tabela z navodili glede oprijemljivosti površin je navedena na spletni strani www.enke-werk.de oziroma jo lahko zahtevate neposredno v tovarni ali pri tehničnem svetovalcu.

Poraba: 100 – 200 g/m²

Čas sušenja: ca. 30 - 60 minut (v odvisnosti od vremenskih razmer lahko tudi hitreje).

Navodila za uporabo za proizvod **ENKETOP**

Predpremaz za steklo (»Glasprimer«)

Ta predpremaz je ustrezen za površine iz stekla ali glazirane keramične ploščice. »Enke – Glasprimer« je primeren samo za steklo in glazirane keramične ploščice. Na področju prehoda k drugim materialom je potrebno uporabiti vsakokratno ustrezen predpremaz. Kljub temu priporočamo, da glazuro keramičnih ploščic predhodno zbrusite.

Poraba: ca. 50 g/m²

Čas sušenja: ca. 30 – 60 minut (v odvisnosti od vremenskih razmer lahko tudi hitreje).

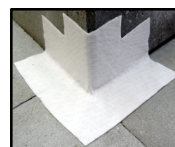
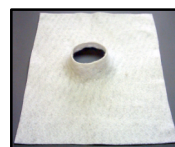
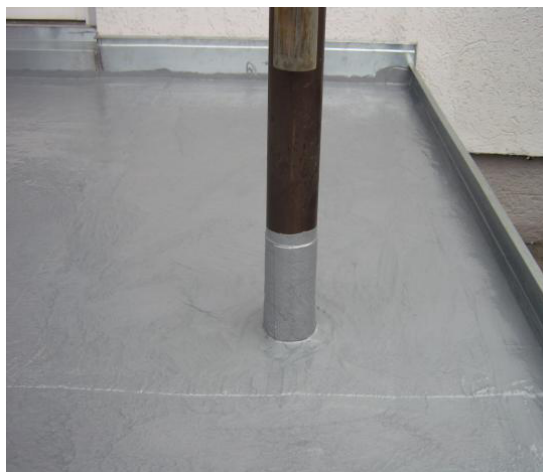
IZVEDBA ZAKLJUČKOV

Tesnjenja na stenskih zaključkih, stebrih ali drugih gradbenih telesih se vedno izvedejo najprej in sicer standardno s proizvodom ENKOPUR® in z Enke – Polyflex filcem. V ta namen se z majhnim valjčkom nanese proizvod ENKOPUR®, v katerega se položi Polyflex filc brez praznih vmesnih odprtin in brez gub. Poraba proizvoda ENKOPUR® na področju stenskih zaključkov znaša pri 30 cm širini Polyflex filca približno 1,0 kg/m.

Na vogalnih področjih zaključkov je potrebno v vogalih, na področju odtekanja vode, naprej nanesti ENKOPUR® in ga pokriti z majhnim trakom filca (filc se lahko v ta namen rahlo raztegne, da je možno vogalno področje zatesniti brez praznih prostorov). Zatem se izreže ustrezno velik kos filca, ki se ga brez gub in s prekrivanjem položi preko vogala. **Z našimi v tovarni proizvedenimi vogalniki je izvedba tesnjenja vogalnih področij še posebno preprosta.**

Na okroglinah oziroma okroglo oblikovanih prebojih se filc ustrezno premeru globoko zareže in kot ovratnik na navpičnem področju prekrivajoče ovije okoli okroglo oblikovanega preboja. Stičišče na področju odtekanja vode se prekrije z dvema po meri izrezanima polkrožnima trakovoma iz filca. **Tudi v navedenem primeru je priporočljiva uporaba naših manšet iz filca.**

Stebri ali ograjni oporniki se skladno z opisanim ravno tako armirajo s filcem (glejte sliko).



Pri kasnejših popravilih ali eventualno visoko stoječih robovih iz filca oziroma nagubanih prekrivanjih se visoko stoječe dele odreže in mesta popravila pokrije brez gub s filcem in proizvodom ENKOPUR®.

Navodila za uporabo za proizvod ENKETOP

TESNJENJE

Načeloma mora biti Enke – Polyflex filc položen (povaljan) v ENKOPUR® brez zračnih žepkov in brez gub. V ta namen se, v odvisnosti od ravnosti in kakovosti podlage, z valjčkom nanese najmanj 1,5 kg/m² (bolje 2,0 kg/m²) proizvoda ENKOPUR® in takoj zatem v tekočo umetno maso položi Enke – Polyflex filc, ki se ga z valjčkom zglati v tekočo umetno maso.

ENKOPUR® sloj za polaganje filca ne sme biti pretanek, predvsem zaradi tega, da se zaradi vpojnosti filca preprečijo eventualni kasnejši problemi oprijemljivosti.

Nasvet!

Če so na podlagi izbokline ali majhne neravnine, ki jih ni možno odstraniti, priporočamo filc na teh mestih na robnem področju v dolžini približno 2 cm zarezati. S tem se prepreči nastanek praznih prostorov.

V nasprotju z izvedbo običajnega tesnjenja s proizvodom ENKOPUR® se posamezni trakovi filca ne prekrivajo temveč polagajo eden do drugega oziroma na stik. V naslednjem delovnem koraku se področje stika dveh trakov filca prekrije s poliestrsko tkanino (širina 10 cm) in proizvodom ENKOPUR®.

Seveda je možno posamezne trakove filca kot pri izvedbi običajnega tesnjenja s proizvodom ENKOPUR® medsebojno prekrivati, vendar je potrebno v tem primeru upoštevati znatno večjo porabo proizvoda ENKETOP!

Skupna poraba proizvoda ENKOPUR® je odvisna od ravnosti podlage in znaša min. 3,0 kg/m² (glede na kakovost oziroma ravnost podlage).



Polaganje filca na stik ali alternativno kot prekrivanje!

Navodila za uporabo za proizvod **ENKETOP**

PREMAZ S PROIZVODOM ENKETOP

Nasvet!

Najprej se na dvignjeni stenski del s čopičem nanese ENKETOP in s tem barvno uskladi s talno površino.

Na izvedeno in posušeno tesnjenje iz proizvoda ENKOPUR® / Polyflex filc / ENKOPUR® se na površino nanese ENKETOP z gladilko, z nazobčano zidarsko žlico ali valjčkom iz ovčje dlake. Pri tem se v ENKETOP premazu lahko pojavijo zračni mehurčki. Vrhni sloj se zatem previdno (brez pritiska) prezračí z ježkastim valjčkom, s čimer se zagotovi lep optični izgled.

Poraba proizvoda ENKETOP: najmanj 2 – 3 kg/m² (odvisno od ravnosti podlage).

V tekoč, torej še ne posušen ENKETOP premaz sledi posutje ENKE barvnih čipov kot dekorativno oblikovanje ENKETOP premaza.

Barvne mešanice: rdeča, črna, modra, zelena.

Poraba: 30 – 100 g/ m² (v odvisnosti od optičnega oblikovanja).

Po strditvi premaza ENKETOP sledi zaščita z zaključnim slojem 1K transparentni.

Poraba: **max. 100 g/m²**



Navodila za uporabo za proizvod **ENKETOP**

NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE

Embalažno posodo je potrebno po zadnjem odvzemu proizvoda popolnoma očistiti in jo odstraniti v skladu s predpisi. Popolnoma izpraznjeno in očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Nestrižene in neuporabljene proizvode v pločevinastih posodah morajo uporabniki odstraniti na lastne stroške, ker sodijo proizvodi med nevarne odpadke. Neuporabljeni proizvodi so primerni za uničenje v sežigalnicah ali odlaganje na ustreznih, urejenih odlagališčih. Z odpadkom ravnati v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

ZAŠČITA PRI DELU

Upoštevajte prosim navodila iz naših varnostnih listov.

Vse navedbe v tem dokumentu temeljijo na našem trenutnem tehničnem znanju in naših dolgoletnih izkušnjah in predstavljajo samo splošne smernice. Različnost možnih vplivov na obdelavo in uporabo proizvodov zahteva od izvajalcev da se tudi sami z lastnimi testi in preizkusi prepričajo o pravilni uporabi naših proizvodov. Pri sanaciji nepoznanih ali neobičajnih podlag je potrebno najprej kontaktirati tehnično osebje proizvajalca. Ker pravilna in strokovna uporaba naših proizvodov ni podvržena proizvodni kontroli, lahko jamčimo samo za neoporečen material. Poškodbe, ki nastanejo zaradi napak pri obdelavi, napačne izbire materiala ali neustrezne priprave podlage, so iz jamstva v vsakem primeru izključene. Pravno zavezujoča zagotovila za ostale lastnosti proizvodov ali ustreznost za konkreten primer uporabe se iz navedenega ne morejo izpeljati. Morebitne pravice tretjih oseb kakor tudi obstoječe zakonske predpise in določbe mora izvajalec upoštevati na lastno odgovornost. Eventualne ustne navedbe naših sodelavcev, ki so v nasprotju z obstoječimi navodili za uporabo, so brez izrecne pismene potrditve s strani firme ENKE - WERK brezpredmetne. V kolikor se navedeni pogoji ne upoštevajo, garancija za material izgubi veljavnost.

Uporaba, ki bi se izvajala izven priporočil navedenega navodila za uporabo, brez predhodnega dogovora s proizvajalcem, izvaja izvajalec na lastno odgovornost. Eventualne iz navedenega izhajajoče poškodbe so v takšnih primerih iz garancijskega jamstva izključene.

S predmetnimi navodili za uporabo izgubijo veljavnost vse prejšnje izdaje.

Düsseldorf, april 2009

VA ETOP 2

ENKE-WERK Johannes Enke GmbH & Co.KG, Hamburger Str.16, 40221 Düsseldorf, Tel: 0211/304074, Fax: 0211/ 393718
e-mail: info@enke-werk.de Internet: www.enke-werk.de