

KEMPEROL® V 210

vízszigetelő

Alkalmazási cél

- Vízszigeteléshez, illesztésekhez és általános szerkezeti vízszigeteléshez alkalmazható a KEMPEROL® Fleece filccel együtt.
- Lapostetők, növénytartók, épületek, stb. vízszigetelési rendszereként alkalmazható
- Zöldtetők alatti alkalmazásra
- Új építéshez és javítási munkálatokhoz
- Gyakorlatilag minden alapfelületre felhordható
- Beltéri használatra nem alkalmas

Jellemzők

- 1970 óta bizonyít
- páraáteresztő
- repedésáthidaló
- Az FLL szabvány szerint gyökérálló
- harmadik felek ellenőrzése
- hidegen felhordható

CE jelölés

Komponens 2	ETA 03/0025
Vízgőz diffúziós együttható μ	~ 10960
Szélnyomással szembeni ellenállás	≥ 50 kpa
Kültéri tűzállóság	B _{ROOF(t1)} **
Tűzveszélyességi osztály	E ***
Veszélyes anyagokra vonatkozó információ	nincs
Feldolgozhatóság	W3
Klímazónák	M és S
Teherviselés	P1 - P4
Tető dőlésszög	S1 - S4
Legalacsonyabb felületi hőmérséklet	TL4
Legmagasabb felületi hőmérséklet	TH4

** EN 13501-5 2006: DIN 4102-7 szabvány szerinti besorolás - futótűzzel és sugárzó hővel szembeni ellenállás

*** EN 13501-1 2006: DIN 4102-1 szabvány szerinti besorolás. B2 osztály szerinti besorolás.

Összetétel

3-komponensű, flexibilis poliészter gyanta alapú vízszigetelő rendszer.



Raktározás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen felbontás nélkül 9 hónapig

Hűvös, fagymentes, száraz helyen felbontás nélkül 6 hónapig [für MT und TG]

A KEMPEROL® CP katalizátor port elkülönítve tárolja.

Szállítási kiszerelés

KEMPEROL® V 210 vízszigetelő gyanta	
Component A	23.4/9.4 kg
Component B	25/10 kg
KEMPEROL® CP Catalyst Powder	
Component C	1.6/0.6 kg

Tulajdonságok

Halmazállapot	„A” komp.: folyadék
	„B” komp.: folyadék
	Catalyst Powder
Standard színek	szürke
Speciális színek	kérésre
Bedolgozhatóság* [perc]	kb. 15
Vízállóság* [perc]:	kb. 30
Lépésállóság* [óra]:	kb. 6
Átkeményedés* [nap]:	kb. 3
Következő réteg felhordható* [óra]:	kb. 6

* A mérések 23 °C - 50 % relatív páratartalomra vonatkoznak. Az időjárási behatások által- pl. a szél, levegő páratartalma és hőmérséklet- a megadott értékek megváltoznak.

Felhasználás

Az alapfelület állapotától függően a KEMPEROL® Fleece filc és a szükséges membrán vastagsága: kb. 2,8 - 3,6 kg/m², ami kb. 2,0 mm vastag bevonatot eredményez.

Feldolgozás

Az alapfelületnek száraznak, szilárdnak és minden, a tapadást gátló anyagtól mentesnek kell lennie. A KEMPEROL® V 210 vízszigetelő felhordása előtt használja a KEMPERTEC® Primer alapozót az alapozási ajánlások szerint. Csak akkor hordja fel a terméket, ha az alapfelület és a környezeti hőmérséklet 5 °C-nál melegebb. Felhordás közben a felületi hőmérséklet legalább 3 °C-kal haladja meg a harmatpontot. Ha az alapfelületi hőmérséklet a harmatponton van vagy az alatti, elválasztó hatású és kikeményedést gátló nedvesség csapódhat ki a felületen. (A harmatponti grafikont ld. a DIN 4108 - 5 szabvány 1. táblázatában.) 10 °C foknál alacsonyabb hőmérséklet esetén a KEMPEROL® UPA Cold Activator kötégysorsítót, ill. 25 °C foknál magasabb hőmérsékletnél a KEMPEROL® UP-I Inhibitor kötésslassítót adagolja hozzá a KEMPEROL® V 210 vízszigetelő B jelű komponenséhez.

Keverés:

Egyenletesen keverje bele a KEMPEROL® CP katalizátor por C komponenst az A jelű KEMPEROL® V 210 vízszigetelő komponensbe. Oldódási idő: kb. 20 perc, legalább +20 °C fokon. Egyenletesen keverje el a KEMPEROL® V 210 vízszigetelő B komponensét, majd 1:1 arányban alaposan keverjel el a KEMPEROL® V 210 vízszigetelő A komponensét és a C keveréket. Ismét ellenőrizze, hogy a keverék teljesen homogén és csíkmentes legyen.

Felhordás:

A KEMPEROL® V 210 vízszigetelő kb. 2/3-át hordja fel az alapfelületre, majd hólyagmentesen, 5 cm-es átfedéssel hengerelje el a KEMPEROL® Fleece filcet perlongörgő segítségével. Ezt követően a KEMPEROL® V 210 vízszigetelő fennmaradó 1/3-át öntse a felületre, amíg a filcreteg teljesen át nem itatódik. A csökkentett szennyfogás érdekében legalább 12 óra elteltével KEMPEROL® TP Talcum Port szórhat a KEMPEROL® V 210 vízszigetelőre. Egyenletesen terítse el a port, majd finom ecsettel söpörje le a felesleget. A 15 cm-nél kisebb magasságban, ajtókon és ablakelemeken található illesztéseknél hagyjon legalább (a felső szélről számított) 5 cm-es átfedést. A felületi vízszigeteléshez történő csatlakozásnál (harmadik felek termékei) legalább 10 cm-es átfedést adkalmazzon. A membrán vastagságának meg kell felelnie az Európai Műszaki Engedélyben (ETA) meghatározott minimum értéknek. Tartsa be a nemzeti előírásokat is.

A munka megszakítása és további rétegek:

Több mint 12 óra elteltével: Alaposan tisztítsa meg a felületet KEMPEROL® MEK tisztítószerrel.

Alkáli (lúgálló) védőréteg:

A KEMPEROL® V 210 vízszigetelő korlátozottan lúgálló. Hosszabb idejű lúgos kitettség esetén a KEMPERTEC® Protection, KEMPERTEC® EP-Primer, KEMPERTEC® EP5-Primer vagy KEMPERTEC® ACP-Primer alapozó KEMPERTEC® NQ 0712 természetes kvarccal beszórva megfelelő védelmet nyújt (ld. a TI 15 - „Lúgosság” műszaki információt is). Személyi védőfelszerelés használata kötelező. Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat KEMPEROL® MEK tisztítószerrel. Mosson kezet és kenje be a bőrt KEMPER SYSTEM bőrápoló krémmel.

Megjegyzés

Kérjük, vegye figyelembe az alábbi műszaki információkat:

- TI 15 - lúgosság

- TI 23 - oldószer alapú termékek

Fontos tudnivalók

A nemzeti eljárási szabályzat, a vonatkozó hatályos szakmai szabványok és a legújabb technológia alkalmazandó a termék használatakor. A vegyi ellenállásra vonatkozóan ld. az A-Z Vegyi Ellenállási Jegyzéket. A biztonsági adatlapok, a termékegységek azonosítása, a kockázatokra vonatkozó figyelmeztetések és a termékegységekkel kapcsolatos ajánlásokat szállítás, tárolás és felhordás közben figyelembe kell venni.

Ne engedje bele se a csatornarendszerbe, se a talajba.

Two-component, polyurethane, epoxy and methyl methacrylate resins react under heat generation. After mixing the components, must not remain longer in the mixing pot than the stated working time. Non-observance of this time can result in heat and smoke development which, in extreme cases, can cause a fire.

Ártalmatlanítás

Folyékony A+B komponens	EAK 08 04 09
Megszilárdult A+B komponens	EAK 08 04 10
Catalyst powder	EAK 16 05 08

Általános tudnivalók

Az időjárás hatásai és/vagy UV-hatások által okozott színárnyalat-változások nem befolyásolják a műszaki paramétereiket. Az időre vonatkozó adatok magasabb környezeti- és alapfelület-hőmérsékletnél lerövidülnek, ha pedig azok alacsonyabbak, akkor az időadatok hosszabbak lesznek. Termékeink egyenletesen kiváló minőségét garantáljuk. A KEMPER SYSTEM termékeihez a rendszertől idegen anyagokat nem szabad hozzákeverni.

Az általunk megadott műszaki információk és alkalmazástechnikai tanácsaink mindig csak a termékekkel kapcsolatos ismereteink és tapasztalataink aktuális szintjét tükrözik. A műszaki információink minden egyes újabb kiadásával az előzőleg kiadott leírás érvénytelenné válik. Ezért szükséges, hogy Ön minden esetben rendelkezzen a

legújabb műszaki leírással. Termékeink alkalmazásánál és felhasználásánál minden esetben szükséges olyan beható, tárgyyszerű, minősített vizsgálat elvégzése, amely megállapítja, hogy a mindenkori termék és/vagy alkalmazástechnika a speciális követelményeknek megfelel-e. Mi csak termékeink kifogástalan minőségéért vállalunk garanciát – ezért tehát termékeink megfelelő és szakszerű felhasználásáért a kezesség és a felelősség Önre hárul. Termékeink értékesítése kizárólag az eladási- és szállítási feltételeink alapján történhet.

Kiadva: Vellmar, 2008. október