

KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelő

Alkalmazási cél

- Vízszigeteléshez, illesztésekhez és általános szerkezeti vízszigeteléshez alkalmazható a KEMPEROL® Fleece filccel együtt, pl. erkélyeken, teraszokon és lapostetőkön.
- Új építéshez és javítási munkálatokhoz
- Gyakorlatilag minden alapfelületre felhordható

Jellemzők

- páraáteresztő
- repedésáthidaló
- hidegen felhordható
- Az FLL szabvány szerint gyökérálló

CE jelölés

Komponens 2	ETA 03/0043
Vízgőz diffúziós együttható μ	~ 2300
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

1-komponensű, poliuretán gyanta alapú vízszigetelő rendszer.



Szállítási kiszerelés

7 kg, 15 kg és 25 kg

Raktározás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen felbontás nélkül 9 hónapig

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

Tulajdonságok

Halmazállapot	folyékony
Standard szín	világos szürke
Speciális színek	kérésre
Bedolgozhatóság* [perc]:	kb. 30
Vízállóság [perc]:	kb. 60
Lépésállóság* [óra]:	kb. 24
Átkeményedés* [nap]:	kb. 2-3
Következő réteg felhordható* [nap]:	kb. 3/7

* 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. 3,4 - 4,2 kg/m²

Feldolgozás

Az alapfelületnek száraznak, szilárdnak és minden, a tapadást gátló anyagtól mentesnek kell lennie. A KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelő felhordása előtt használja a KEMPERTEC® Primer alapozót az alapozási ajánlásoknak megfelelően. 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 alatti hőmérséklet esetén használja KEMPERTEC® 1K hígítót. A KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelő gyanta kb. 2/3-ának alapfelületi felhordása után hólyagmentesen, 5 cm-es átfedéssel hengerezze el a KEMPEROL® Fleece filcet perlongörgő segítségével. A KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelő gyanta fennmaradó 1/3-át azonnal hordja fel a még nedves felületre, egyenletesen hengerezze el, amíg a filcréteg teljesen át nem itatódik. A 15 cm-nél kisebb magasságú, ajtókon és ablakelemeken található illesztéseknél hagyjon legalább (a vízvezető sík felső szélétől számított) 5 cm-es átfedést. A felületi szigeteléshez történő csatlakozásnál 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 KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelőre legalább 3 nap eltelte után újabb réteget hordhat fel a KEMPERDUR® Deko vagy a KEMPERDUR® Sand Coating termékünkkel, és legalább 7 nap eltelte után egyéb megfelelő KEMPER SYSTEM termékekkel.

Alkáli (lúgálló) védőréteg:

A KEMPEROL® 1K-PUR vízszigetelő korlátozottan lúgálló. Hosszabb idejű lúgos kitétség esetén a KEMPERTEC® EP-Primer, KEMPERTEC® EP5-Primer vagy KEMPERTEC® AC-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 bőrét KEMPER SYSTEM bőrpoló 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.

Ártalmatlanítás

Folyékony	EAK 08 04 09
Megszilárdult	EAK 08 04 10

GISCODE

PU50

Általános tudnivalók

Az időjárás hatásai és/vagy UV-hatások által okozott színárnyalat-változások nem befolyásolják a műszaki paramétereket. 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, tárgyszerű, 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