

KEMPEROL 2K-PUR szigetelés



Alkalmazási területek

- Felületi szigetelőként, kapcsolatok létesítéséhez és a részletek kialakításához KEMPEROL Vliessel kapcsolatban
- Aszfaltburkolatok alatti szigetelésként
- Beltéri és kültéri területen is használható
- Új építményekhez és javításhoz
- Majdnem minden aljzathoz

Jellemzők

- Semleges szagú
- Hidegen feldolgozható
- Vízpára-diffúzióképes
- Repedésáthidaló
- Gyökérálló az FLL vizsgálat szerint
- Karbantartási célból járható
- Oldószermentes
- UV-álló
- Környezetvédelmi szempontból érvényes nemzetközi szabványok (EPD) szerint
- 2 komponensű
- CE-jelölés
- Gyanta alap: poliuretán gyanta

Kiszerezések

10 * 1 kg rekeszes zacskó dobozban

2 * 2,5 kg rekeszes zacskó műanyag edényben

12,5 kg műanyag vödörben

Tárolás

Tárolható hűvös, fagymentes, száraz és bontatlan állapotban. Minőségét megőrzi: lásd a tartály címkéjét.

felhasználás

Az alapzat jellegétől függően: min. 3,0 kg/m² a réteg vastagságától függően (Lásd a TI 03 műszaki információt - a rétegek vastagsága a szabályozás szerint).

Tulajdonságok

Halmazállapot	folyékony
Alapszín	sárgásszürke
	sötétszürke
Egyedi színek	kérésre
Feldolgozási idő*	kb. 30 min
Esőálló*	kb. 2 h
Járható*	kb. 16 h
Kikeményedés*	kb. 72 óra
További réteg felvihető*	kb. 16 h
öntött aszfalttal	ca. 16 h
Rövid ideig hőálló	250 °C

* Mérések 23 °C-on - 50% rel. páratartalommal. Az olyan időjárási hatások hatására, mint a szél, páratartalom és hőmérséklet módosulhatnak a feltüntetett értékek.

Vizsgálati eredmények ETAG 005 szerint

Komponens a 2.-hoz	ETA 03/0044
Páradiffúziós ellenállási szám μ	~ 3100
Szélterheléssel szembeni ellenállás	≥ 50 kPa
Tűz általi külső igénybevétel	B _{ROOF} (t ₁) **
Éghetőség	E ***
Veszélyes anyagokra vonatkozó tudnivalók	nem tartalmazza
Hasznos élettartam	W3
Éghajlati övezetek	M és S
Hasznos teher	P1 - P4
Tető dőlése	S1 - S4
Felületi hőmérséklet min.	TL4
Felületi hőmérséklet max.	TH4

** DIN EN 13501-5 szerinti osztályozás

*** DIN EN 13501-1 szerinti osztályozás.

Feldolgozás

Aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz (maradék nedvesség a beton felső 2 cm-ében < 5%), teherbíró és tapadáscsökkentő anyagoktól mentes. Az aljzatot megfelelően elő kell készíteni.

Néhány aljzattípus esetén el lehet tekinteni a felület alapozásától. Alapvetően követni kell az alapozásra vonatkozó ajánlásokat. KEMPEROL 2K-PUR szigetelés

Csak min. +5 °C-os alapzat- és környezeti hőmérséklet esetén dolgozza fel.

A kivitelezés során a felületi hőmérsékletnek 3 K-el kell az olvadáspont felett lennie. Ha az olvadáspont nincs elérve, akkor a feldolgozandó felületen elválasztólag ható nedvességréteg képződhet (lásd a TI 16 műszaki információt).

Keverés

Rekeszes zacskó

Vegye ki a rekeszes zacskót az alumínium tasakból. Alaposan gyúrja át az A komponenst. A két komponenst egymástól elválasztó gumiszalagot húzza lefelé, hogy az A és B komponens keveredhessen egymással.

Ekkor folyamatosan gyúrja át a rekeszes zacskót (kb. 1 percig), hogy homogén, fátyolmentes szigetelés jöjjön létre.

A keverési hibák elkerülésére a keveréket rakja át másik edénybe és keverje fel ismét.

10 °C alatti hőmérsékleten KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot-t adjon hozzá és keverje el.

Műanyag vödör

KEMPEROL 2K-PUR szigetelés Alaposan keverje fel az A komponenst. 10 °C alatti hőmérsékleten az A komponenshez adja hozzá a KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot terméket a KEMPEROL 2K-PUR szigetelés szigetelés számára, és keverje el. A B komponenst az A komponenshez kell hozzáadni és fátyolmentesre bekeverni.

A keverési hibák elkerülésére a keveréket rakja át másik edénybe és keverje fel ismét.

Alkalmazás

Kb. a(z) KEMPEROL 2K-PUR szigetelés 2/3-át kell előre lehelyezni, ezt KEMPEROL 165 Vlies behengereljük és 5 cm-es fedéssel egy Perlon hengerrel buborékmentesen rádolgozzuk. A még folyékony sablonra kb. 1/3 KEMPEROL 2K-PUR szigetelés -nyi részt áztatunk még bele a teljes telítettségig.

A kapu és az ablakelemek stb. csatlakozóit 15 cm-nél kisebb magasságban (a bevonat felső szélétől) legalább 5 cm átfedéssel kell elvégezni. A harmadik féltől származó termékekhez történő csatlakozást és átmenetet legalább 10 cm átfedéssel kell elvégezni.

A rétegvastagságok tekintetében az ETA minimális követelményeinek kell teljesülnie. Az ettől eltérő nemzeti követelményeket be kell tartani.

Lúg elleni védelem

A szigetelés csak részben lúgálló. Ezért a várható hosszútávú terhelés esetén KEMPERTEC EP-alapozó, KEMPERTEC EP5-alapozó vagy KEMPERTEC AC-alapozó kerül rá a szigetelésre, és lesz KEMCO NQ 0712 természetes kvarc leszórva (lásd a TI 15 - lúgosság műszaki információt).

Munka megszakítása és további bevonat kivitelezése

A további bevonhatóságig számított időt a KEMPEROL 2K-PUR Speedshot termékkel le lehet rövidíteni. 24 órától hosszabb, akár 14 napig tartó állásidő: A munkaterület tisztítása a KEMCO MEK tisztítószer termékkel. 14 óránál hosszabb állásidő: Csiszolja meg az adott munkaterületet csiszolópapírral (P80 - P100).

PSA

Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Javasoljuk a munkahelyre szabott kéz- és bőrvédő tervet. A szerszámokat közvetlenül használat után tisztítsa meg KEMCO MEK tisztítószer használatával.

Megjegyzés

Kérjük, tartsa be a következő műszaki információkat:

- TI 03 - Szabályzatok szerinti rétegvastagságok
- TI 15 - Lúgosság
- TI 21 - Aljzat értékelése

Fontos tudnivalók

A szigetelés elkészítésekor a az ETAG 022 „felhasználási szabályok” az adott változatban, ill. a mindenkori szakmai ágazatban érvényes „műszaki szabályok” és „A technika állása” az irányadó. A vegyszerekkel szembeni ellenállóképességet lásd az A-Z ellenállóképesség-listában.

Szállítás, tárolás és feldolgozás során a biztonsági adatlapokat, a tartályok címkézését, a veszélyre figyelmeztető jelzéseket és a tartályokra vonatkozó biztonsági tanácsokat be kell tartani. A feldolgozás során be kell tartani a BG-Chemie utasításait.

Többkomponensű poliuretán, poliészter, epoxi és metil-metakrilát gyanták hőképzéssel reagálnak. Az összetevők összekeverése után a termék a megadott feldolgozási időn túl nem maradhat a keverőedényben. Ennek figyelmen kívül hagyása hő- és füstképződéshez vezethet, szélsőséges esetekben tüzet okozhat.

Hulladékelhelyezés

A+B komp.	folyékony	EAK 08 04 09
A+B komp.	kikeményedés	EAK 08 04 10

GIS KÓD

PU40

Általános információk

Az időjárással és/vagy az UV-tól függő színtónusváltozások nem befolyásolják a műszaki paramétereiket. Az időadatok rövidülnek magasabb, és hosszabbodnak alacsonyabb környezeti és felületi hőmérsékletek hatására.

A KEMPER SYSTEM termékekhez nem szabad nem rendszeresített anyagokat hozzáadni.

Csak kereskedelmi használatra.

Műszaki adatlapjaink / műszaki információink és alkalmazástechnikai tanácsaink vállalatunk mindenkor aktuális ismereteinek szintjét és a termékeinkkel kapcsolatos tapasztalatainkat tükrözik. Minden új kiadásnál a korábbi műszaki információk érvényüket veszítik. Ezért elengedhetetlen, hogy mindig kéznél legyen a legfrissebb adatlap. A mindenkor legújabb verzió a KEMPER SYSTEM bejelentkezési tartományából érhető el. Termékeink használata és alkalmazása során minden egyes esetben részletes, objektumfüggő, minősített ellenőrzést kell végezni arról, hogy az adott termék és/vagy az alkalmazási technológia megfelel-e a konkrét követelményeknek és céloknak. Termékeink hibamentességéért csak akkor vállaljuk a felelősséget, ha adott termékünket a műszaki adatlapokban szereplő feldolgozási irányelveinknek megfelelően használták és dolgozták fel. Ezért termékeink megfelelő és professzionális feldolgozása kizárólag a felhasználó (feldolgozó) felelősségi körébe tartozik. Termékeink értékesítése kizárólag értékesítési és szállítási feltételeinknek megfelelően történik.

Kiadta: Vellmar, 2020-03-12