

KEMPEROL V 210 M szigetelés



Alkalmazási területek

- Csak kültéri használatra alkalmas
- KEMPEROL Vliessel kapcsolatban
- Speciálisan nagy területek szigetelésére
- Zöldített tetők alatt
- Új építményekhez és javításhoz
- Majdnem minden aljzathoz

Jellemzők

- 1970 óta hosszú távon bizonyított
- Hidegen feldolgozható
- Vízpára-diffúzióképes
- Repedésáthidaló
- Gyökérálló az FLL vizsgálat szerint
- Külsőleg ellenőrzött
- Karbantartási célból járható
- UV-álló
- 2-komponensű
- CE-jelölés
- Gyanta alap: poliészter gyanta

Kiszerezések

KEMPEROL V 210 M szigetelés:

Komponensek M 19,4 kg / 9,7 kg

KEMPEROL CP katalizátor por C komponens 0,6 kg / 0,3 kg

Tárolás

Tárolható hűvös, fagymentes, száraz és bontatlan állapotban. Minőségét megőrzi: lásd a tartály címkéjét. KEMPEROL CP katalizátor por külön kell tárolni.

felhasználás

Az alap jellegétől és a használt KEMPEROL vliestől függően: legalább 2,8 kg/m² kb. 2,0 mm rétegvastagság esetén (lásd a TI 03 műszaki információt - a rétegvastagság szabályozása szerint).

Tulajdonságok

Halmazállapot	Komp. M folyékony
	Komp. C por
Alapszín	grau
Egyedi színek	kérésre
Feldolgozási idő*	kb. 15 min
Esőálló*	kb. 30 min
Járható*	kb. 6 h
Kikeményedés*	kb. 3 d
További réteg felvihető*	kb. 6 h

* 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 03/0025
Páradiffúziós ellenállási szám μ	~ 10960
Szélterheléssel szembeni ellenállás	>= 50 kPa
Tűz általi külső igénybevétel	B _{ROOF(t1)} **
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, teherbíró és tapadáscsökkentő anyagoktól mentes. Az aljzatot megfelelően elő kell készíteni.

A KEMPEROL V210 M szigetelés KEMPERTEC-el való felhordása előtt az alapozót az alapozó ajánlása szerint kell alapozni.

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).

+25°C feletti környezeti hőmérséklet esetén KEMPEROL UP-I Inhibitor -t kell a(z) KEMPEROL V210 M szigetelés M komponenshez hozzáadni.

KEMPEROL V210 M szigetelés terméket öntse egy külön edénybe a bekeveréshez. Keverési arány: 19,4 kg KEMPEROL V210 M szigetelés 0,6 kg KEMPEROL® CP katalizátorpor C komponensével intenzíven keverje el (kb. 2 percig).

Alkalmazás

A KEMPEROL V210 M szigetelés 2/3-át elő kell készíteni, a KEMPEROL filcet fektesse le, és 5 cm-es átfedéssel perlon hengerrel buborékmentesen terítse el. A még folyékony anyagra töltsön kb. 1/3 KEMPEROL V210 M szigetelés-t, amíg el nem éri a teljes telítettséget.

A idő előtti szennyeződése elkerülése érdekében KEMPEROL V210 M szigetelés a KEMPEROL TP Talkum -t legkorábban 12-val a szigetelés után szórjuk be, majd egy finom seprűvel eloszlatjuk és összeseperjük.

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 megszakitása és további bevonat kivitelezése

12 óránál hosszabb állásidő: A munkaterület intenzív tisztítása a következővel: KEMCO MEK tisztítószer.

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 23 - Lösemittelhaltige Produkte

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

Komp. M	folyékony	EAK 08 04 09
Komp. M	kikeményített	EAK 08 04 10
Komp. C	Katalizátor por	EAK 16 05 08

Általános információk

Az időjárással és/vagy az UV-tól függő színtónusváltozások nem befolyásolják a műszaki paramétereket. 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 mindenkori 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, 2019-12-11