KEMPEROL 1K-SF + szigetelés



Alkalmazási területek

- Szigetelésként KEMPEROL 165 vlies-vel kombinálva csatlakozások kialakításához
- Új építményekhez és javításhoz
- Majdnem minden aljzathoz

Jellemzők

- Hidegen feldolgozható
- Vízpára-diffúzióképes
- Repedésáthidaló
- Gyökérálló az FLL vizsgálat szerint
- Karbantartási célból járható
- Oldószermentes
- Csaknem szagtalan
- UV-álló
- 1 komponensű
- -5 °C környezeti hőmérsékletig feldolgozható
- Vörös algákkal szemben ellenálló
- Poliuretán alapú
- Nedvességálló
- Alkáliálló
- Beltéri használatra alkalmas

Szállítási méretek

6,5 kg, 14 kg

Tárolás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen, bontatlanul tárolható. Legalább a csomagoláson feltüntetett ideig eltartható.

Felhasználás

Az aljzat állapotától függően : min. 3,0 kg/m²

Tulajdonságok

Forma	folyékony
Szín	antracit
	világosszürke
Feldolgozási idő*	kb. 30 min
Esőálló ezután*	kb. 1 h
Járható ezután*	kb. 12 h
Kikeményedett ezután*	kb. 1-2 d

* Mérések 23 °C - 50 % rel. páratartalom mellett. Az időjárási hatások, mint a szél, a páratartalom és a hőmérséklet módosítják a megadott értékeket.

CE-jelölés

Komponens ehhez:	ETA 24/0339
Vízpáradiffúziós ellenállási tényező	μ ≈ 2100
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.

Egyes alapfelületek, például beton- és esztrichfelületek esetében a terheléstől függően el lehet tekinteni az alapozás alkalmazásától. Beton- és esztrichfelületek esetén ügyelni kell arra, hogy az aljzat hátsó részén kizárt legyen az átnedvesedés. Alapvetően követni kell az alapozásra vonatkozó ajánlásokat.KEMPEROL 1K-SF + szigetelés

A kivitelezés során a felület hőmérsékletének 3 K fokkal a harmatpont felett kell lennie. Ha a hőmérséklet a harmatpont alá csökken, a megmunkálandó felületen elválasztó hatású nedvességfilm képződhet (lásd TI 16 műszaki információt).

Az anyag nedvességtűrésének köszönhetően a KEMPEROL 1K-SF + szigetelés matt nedves aljzatokon is felvihető. A felületnek azonban szabadnak kell lennie az álló víztől.

-5 °C környezeti hőmérsékletig feldolgozható, azonban csak jég- és hómentes felületeken.

Keverés

Nyissa ki a göngyöleget, majd alaposan és óvatosan keverje át az anyagot.

Alkalmazás

A KEMPEROL 1K-SF + szigetelés kb. 2/3-át helyezze előre, a KEMPEROL 165 vlies-et tekerje fel és 5 cm-es átfedéssel, buborékmentesen rögzítse perlonhengerrel. A még folyékony sablonra kb. 1/3 KEMPEROL 1K-SF + szigetelés mennyiséget öntsön, amíg teljesen telítődik.

Az ajtó- és ablakelemekhez stb. való csatlakozásokat, amelyek magassága < 15 cm (a burkolat felső szélétől számítva), legalább 5 cm-es fedéssel kell kialakítani. A csatlakozásokat és átmenetet külső termékekhez legalább 10 cm-es átfedéssel kell kialakítani.

Kerülje el, hogy az anyag a vliesen kívülre kerüljön.

A 6,5 kg-os csomagolás beltéri használata esetén a keresztirányú szellőzésű munkaterületeken a metanol határértékének betartása teljesül.

Munka megszakítása és további bevonat kivitelezése

Munkamegszakítás esetén 24 órán belül közvetlenül a KEMPEROL 1K-SF + szigetelés-hez lehet csatlakozni. Egy napnál hosszabb állásidő: a meglévő munkaterület alapos gépi csiszolása csiszolópapírral (P80 - P100).

PSA

Egyéni védőfelszerelést kell viselni. A munkahelyre szabott kéz- és bőrvédő előírás ajánlott. A szerszámokat használat után azonnal meg kell tisztítani KEMCO MEK tisztítószer segítségével.

GIS KÓD

RSP25

Fontos tudnivalók

A biztonsági adatlapokat, a göngyöleg jelölését, a veszélyre utaló jelzéseket és a biztonsági tanácsokat a göngyölegen a szállítás, tárolás és feldolgozás során figyelembe kell venni. A feldolgozás során be kell tartani a BG-Chemie tájékoztatóit.

A feldolgozás/kikeményedés alatt és után gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.

Hulladékelhelyezés

Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint. További információk a hulladékkezelésről a megfelelő biztonsági adatlapok 13. szakaszában találhatók.

Általános információk

Az időjárás és/vagy az UV-sugárzás okozta színváltozások nem befolyásolják a műszaki paramétereket. A környezeti és aljzati hőmérséklet emelkedésével az időadatok rövidülnek, csökkenésével pedig meghosszabbodnak.

A KEMPER SYSTEM termékekhez nem szabad más rendszerekhez tartozó anyagokat keverni.

Kizárólag ipari hasznosításra.

Műszaki adatlapjaink / műszaki információink és alkalmazástechnikai tanácsadásunk csak a vállalatunknál jelenleg rendelkezésre álló ismereteket és termékeinkkel kapcsolatos tapasztalatokat tükrözik. Minden új kiadással az azt megelőző műszaki információ érvényessége megszűnik. Ezért fontos, hogy mindig kéznél legyen a legfrissebb tájékoztató. A mindenkori legújabb verzió a kemperol.de weboldalon, a Média > Letöltések menüpont alatt érhető el. Termékeink beszerzésénél és használatánál minden egyes esetben alapos, objektív és szakszerű ellenőrzés szükséges annak megállapítására, hogy az adott termék és/vagy alkalmazási technika megfelel-e a konkrét követelményeknek és céloknak. Kizárólag termékeink hibamentességéért vállalunk felelősséget, azonban csak akkor, ha az adott termékünket a műszaki adatlapokban szereplő feldolgozási irányelveinknek megfelelően alkalmazták és dolgozták fel. Termékeink szakszerű és megfelelő feldolgozása ezért kizárólag a felhasználó (feldolgozó) felelősségi körébe tartozik. Termékeink értékesítése kizárólag az értékesítési és szállítási feltételeink alapján történik.

Kiadta: Vellmar, 2026-01-22