

KEMPERDUR TC bevonat



Alkalmazási területek

- Fel KEMPEROL 1K-PUR szigetelés
- Fel KEMPEROL 2K-PUR szigetelés
- Kopásvédő réteggént
- Stabil, teherbíró alapzatokon (például betonon, esztrich stb.)
- A következők bevonatolásához:
 - parkolófedézetek, behajtók, belső udvarok, rámpák
 - balkonok, teraszok és árkádok
 - értékesítési területek, csarnokok és pincehelyiségek

Jellemzők

- Semleges szagú
- Oldószermentes
- 3 komponensű
- Korai bejárhatóság
- önszintező
- Magas kopásvédelem
- Hosszútávon ellenálló
- Nem színstabil
- Gyanta alap: poliuretán gyanta

Tárolás

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

Kiszerelések

12,5 kg-os fémtartály

Munkacsomag, amely a következőkből áll:

- 4,69 kg A komponens
- 1,56 kg B komponens
- 6,25 kg C komponens

6,25 kg-os munkacsomag hengerelt réteggént (Komp. nélkül C töltőanyag)

Felhasználás

legalább 3,0 kg/m² KEMPERDUR TC bevonat a termékkel a) legalább 3 kg/m² KEMPERDUR CQ 0408 színes kvarc **vagy**
b) legalább 4 kg/m² KEMCO NQ 0712 természetes kvarc **vagy**
c) legalább 3 kg/m² KEMCO NQ 0408 természetes kvarc.

Felhasználás hengerelt réteggént:

legalább 0,4 kg/m²

Tulajdonságok

Halmazállapot	Komp. A folyékony Komp. C szemcsés
Feldolgozási idő *	kb. 15 min
Esőálló*	kb. 4 h
Járható*	kb. 4 h
Bejárható *	ca. 8 h után
Kikeményedés*	kb. 8 h
tovább rétegezhető ennyi idő után:	kb. 4 h
tovább rétegezhető ennyi ideig:*	max. 3 n

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

Feldolgozás

Aljzat előkészítése

A betonnak vagy az esztrichnek száraznak kell lennie (a betonban fennmaradó nedvességtartalom a felső 2 cm-nél <5%), és mentesnek kell lennie laza és leváló részekről. A bitumenes szigeteléseket és töltőanyagokat a szigetelés vagy bevonatolás előtt teljesen el kell távolítani. Az alapzatot úgy kell előkészíteni, hogy a tapadási szakítószilárdság > 1,0 N/mm² legyen, és a legkisebb egyedi érték > 0,8 N/mm² legyen. A DIN 18202 szerinti síktűréseket be kell tartani. A zsugorodási repedéseket be kell zárni. Ha

egy szigetelés be van vonva, akkor annak teljesen tapadnia kell, a légbuborékokat és a hibás helyeket ki kell javítani.

Hinsichtlich der Weiterbeschichtbarkeit gelten die angegebenen Zeiträume in den Technischen Merkblätter der einzelnen Abdichtungsprodukte. Die Grundierungsempfehlungen sind zu beachten.

Voraussetzung für die Beschichtungsarbeit

Beschichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von $> +5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Die maximale Verarbeitungstemperatur beträgt $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Material bitte 24h vor Gebrauch bei Temperaturen zwischen $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ akklimatisieren.

Die Viskosität nimmt bei fallender Temperatur zu.

Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108 - 5 Tab.1).

Hohe Luftfeuchtigkeit ($> 80\%$) kann einen Einfluss auf die Oberflächenstruktur haben.

- Luftfeuchtigkeit: $< 80\%$
- Untergrundtemperatur $> 3\text{K}$ über Taupunkt
- Lufttemperatur $> 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- A zsugorodási hézagokat és a zsugorodási repedéseket be kell zárni.

Keverés

A B komponens az A komponenshez kell hozzáadni és fátolmentesre bekeverni.

Végezetül a KEMPERDUR TC bevonat C komponens (töltőanyag) teljes tartályát lassan forgó keverőgép segítségével adagonként hozzá kell adni - egyneművé kell keverni. A felhasználásra kész keveréket gumibetéttel vagy fogazott simítóval egyenletesen kell eloszlatni a bevonandó felületen. 3% -ot meghaladó gradienssel rendelkező területeken belekeverés előtt 2% KEMCO TX pozicionáló berendezés -t kell keverni az A komponensbe. KEMPERDUR TC bevonat ásványi szórással vagy bevonattal kell ellátni, mivel a KEMPERDUR TC termék nem színtabil.

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

Ásványi szórás parkolósínteken

A még folyékony KEMPERDUR TC bevonat termékbe kb. 30 perc után

- KEMPERDUR CQ 0408 színes kvarc
- KEMPERTEC® NQ 0712 természetes kvarc
- oder KEMPERTEC® NQ 0408 természetes kvarc

terméket kell egész felületű fedésben többletként beleszórni. A kikeményedés után - az időjárási viszonyoktól függően - a felesleget le kell seprni és KEMPERDUR Finish fényes vagy KEMPERDUR Finish matt termékkel kell lezárni.

Balkonokon és teraszokon a

KEMPERDUR TC bevonat terméket a KEMPERDUR Deko 2K és KEMPERDUR Deko termékkel lehet szigetelni. Eközben a felvitel után a még friss KEMPERDUR TC bevonat terméket egy szögcs hengerrel kell légteleníteni, vagy KEMPERDUR CQ színes kvarcot kell alternatív kvarc bevonatként alkalmazni (védőbevonat KEMPERDUR Deko transzparenstermékkel). Ezen az alkalmazási területen (pl. vlies átfedéseknél) a KEMPERDUR TC bevonat termék kiegyenlítő réteggént is szolgálhat kombinálva a KEMPERTEC EP-alapozó, KEMPERTEC EP5-alapozó termékekkel, vagy KEMPERTEC AC-alapozó alkáli védőréteggént csempeburkolat alatt alkalmazható (lásd a TI 15 - lúgosság műszaki információt).

hengerelt réteggént

A KEMPERDUR TC bevonat terméket hengerelt réteggént kikeményített KEMPERDUR TC bevonat terméken is lehet alkalmazni. Ehhez a KEMPERDUR TC terméket a C komponens (töltőanyag) nélkül alkalmazzuk. A B komponens csíkozódásmentesen keverjük az A komponensbe, átöntjük és kb. $0,4\text{ kg/m}^2$ felhasználásával hengerréteggént felvisszük a felületre. Körülbelül 15-20 perces várakozási idő után a kívánt kvarchomokot a teljes felületre lehet szórni le lehet zárni.

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 15 - Lúgosság
- TI 21 - Aljzat értékelése
- TI 29 - Rutschfestigkeit

Fontos tudnivalók

A C összetevő (töltőanyag) tartályát mindig teljes egészében hozzá kell adni a keverékhez. Kerülni kell a tartály felosztását. A friss bevonatot 4 órán keresztül védeni kell a szennyeződéstől, a nedvességtől és a párától.

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.

Tilos a talajba, csatornába vagy földbe engedni.

Az alapzat jellegétől függően az egyenetlenségek és az átfedések láthatóak maradhatnak a bevonat után. Ez elkerülhető a bevonat többletfelhasználásával kiszámításával.

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.

Az ipari burkolatok mechanikai igénybevételnek vannak kitéve, ezért rendszeres ellenőrzést/karbantartást igényelnek. A tapasztalt kopás mértékétől függően utómunkára lehet szükség.

Hulladékelhelyezés

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

Általános információk

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, 2019-12-11