KEMPEROL 1K-SF brtvilo



Područja primjene

- Kao površinsko brtvilo, za uspostavljanje spojeva i izobrazbu detalja u vezi s KEMPEROL flisom
- Za novogradnju i servisiranja
- Za gotovo sve podloge

Značajke

- Za hladnu obradu
- Propusno za vodenu paru
- Premošćuje pukotine
- Otporno na korijenje prema FLL provjeri
- Gazivo za svrhe održavanja
- Bez otapala
- Skoro bez mirisa
- Otporno na UV zračenje
- Ekološki deklarirano prema vrijedećim međunarodnim normama (EPD)
- EMICODE EC1 PLUS
- 1-komponentno
- Može se prerađivati na temperaturi okoline do -5 °C
- CE oznaka
- Otporno na crvene alge
- Na osnovi od poliuretana
- Neosjetljivo na vlažnost
- Otporno na alkalije
- Primjenljivo u unutarnjim prostorijama
- Otporno na tuču

Veličine isporuke

6,5 kg, 14 kg

Skladištenje

Čuvati neotvoreno na hladnom, suhom i tamnom mjestu zaštićenom od mraza. Minimalni rok trajanja, vidjeti etiketu na spremniku.

Potrošnja

Ovisno o kakvoći podloge : najm. 3,0 kg/m²

Osobine

Oblik	Tekuće
Boja	antracit
	svijetlosiva
Vrijeme prerade*	otprilike 30 min
Otporno na kišu nakon*	otprilike 1 h
Gazivo nakon*	otprilike 12 h
Očvrsnuti prema*	otprilike 1-2 d

* Mjerenja na 23 °C - 50% relativne vlažnosti. Navedene vrijednosti ovise o vremenskim uvjetima poput vjetra, vlage zraka i temperature.

CE oznaka

Komponenta uz	ETA 13/0656
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ ≈ 2100
Otpornost na opterećenja vjetrom	>= 50 kPa za podloge otporne na kidanje
Izloženost vanjskoj vatri	$B_{ROOF}(t1)$ **
Ponašanje u slučaju požara	E ***
Izjava o opasnim tvarima	Nijedno nije sadržano
Trajanje korištenja	W3
Klimatske zone	M i S
Korisni tereti	P1 do P4
Nagib krova	S1 do S4
Temperatura površine min.	TL4
Temperatura površine maks.	TH4

** Klasifikacija prema DIN EN 13501-5
*** Klasifikacija prema DIN EN 13501-1.

Prerada

Priprema podloge

Podloge moraju biti suhe, odgovarajuće nosivosti i bez tvari koje smanjuju prianjanje te se moraju odgovarajuće pripremiti.

Kod nekih podloga, poput betona i estriha, primarni sloj se može izostaviti ako su mehanička opterećenja mala. Kod betonskih površina i estriha mora se paziti na to

da se isključi vlaženje podloge sa stražnje strane. Općenito se u obzir mora uzeti preporuka za primarni sloj za KEMPEROL 1K-SF brtvilo.

Tijekom izvođenja, temperatura površine mora biti 3 K iznad točke rosišta. U slučaju potkoračenja točke rosišta na površini koja se treba obrađivati može se formirati sloj vlage koji djeluje razdvajajuće (vidjeti Tehničku informaciju TI 16).

Na temelju toga kako materijal tolerira vlagu KEMPEROL 1K-SF se može prerađivati na podlogama koje su mat vlažne. U svakom slučaju površina mora biti bez stajaće vode.

Može se prerađivati na temperaturama okoline do -5 °C, ali samo na podlogama bez leda i snijega.

Miješati

Otvoriti spremnik te temeljito i brižljivo promiješati materijal.

Primjena

Polaže se otprilike 2/3 KEMPEROL 1K-SF brtvilo , KEMPEROL 165 flis se nanosi i utiskuje valjkom od perlona s preklopom od 5 cm, pazeći da ne ostanu mjehurići zraka. Na još tekući prvi sloj nanosi se preostala 1/3 KEMPEROL 1K-SF brtvilo dok se ne postigne potpuno zasićenje.

Priključci na elemente vrata i prozora itd. visine < 15 cm (od gornjeg ruba obloge) moraju se uspostaviti s najm. 5 cm prekrivke. Priključci i prijelazi na eksternim proizvodima moraju se uspostaviti s preklopom od najmanje 10 cm.

Mora se izbjegavati nanošenje materijala preko flisa.

Pri korištenju spremnika od 6,5 kg u zatvorenim prostorijama, granična vrijednost za metanol je zadovoljena u unakrsno prozračenim radnim područjima.

Prekid rada i dodatna obloga

U slučaju prekida rada u roku od 24 sata može se izravno priključiti na KEMPEROL 1K-SF brtvilo. Vrijeme trajanja dulje od jedan dan: temeljito strojno brušenje postojećeg radnog područja pomoću brusnog papira (P80 - P100).

OZO

Mora se nositi osobna zaštitna oprema. Preporučamo plan zaštite ruku i kože prilagođen radnom mjestu. Alat odmah nakon uporabe očistiti pomoću KEMCO MEK sredstvo za čišćenje.

Primjedba

Obratite pozornost na sljedeće tehničke informacije:

- TI 21 - Procjena podloge
- TI 34 - Ispravno obljepljivanje

GIS KOD

RSP25

Važne napomene

Specifikacije podataka za sigurnost, označavanje spremnika, napomene za opasnost i savjeti za sigurnost na spremnicima moraju se poštivati tijekom prijevoza, skladištenja i prerade. Prilikom prerade pozornost se mora obratiti na specifikaciju sa informacijama BG-Chemie.

Postarati se za temeljitu ventilaciju tijekom i nakon prerade/stvrdnjavanja.

Zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Ostale napomene o zbrinjavanju mogu se uzeti iz dotičnih specifikacija podataka za sigurnost, odjeljak 13.

Opće napomene

Promjene boje uzrokovane vremenskim uvjetima i/ili UV zračenjem nemaju utjecaja na tehničke parametre. Vremenski podaci se skraćuju na višim te se produljuju na nižim temperaturama okoline i podloge.

Proizvodima tvrtke KEMPER SYSTEM ne smiju se dodavati tvari stranih sustava.

Samo za komercijalno korištenje.

Naše tehničke specifikacije s informacijama / tehničke informacije i naše tehničko savjetovanje za primjenu reproduciraju samo aktualnu razinu znanja u našem poduzeću te iskustvo s našim proizvodima. Sa svakim novim izdanjem, prethodne tehničke informacije gube svoju valjanost. Stoga je neophodno da uvijek pri ruci imate aktualnu specifikaciju s informacijama. Najnovija verzija može se preuzeti na kemperol.de pod Mediji > Preuzimanja. Prilikom primjene i korištenja naših proizvoda u svakom pojedinačnom slučaju je neophodna dubinska, kvalificirana provjera koja se odnosi na objekt, da li je dotični proizvod i/ili tehnologija primjene dovoljna za specifične zahtjeve i svrhe. Odgovaramo sam za odsutnost nedostataka kod naših proizvoda, i to također samo ako se naš dotični proizvod primjenjuje i prerađuje sukladno našim direktivama predade u tehničkim specifikacijama s informacijama. Pravilna i profesionalna prerada naših proizvoda stoga spada isključivo u područje odgovornosti i nadležnosti korisnika (obrađivača). Prodaja naših proizvoda temelji se isključivo na našim uvjetima prodaje i isporuke.

Izdano: Vellmar, 2026-05-27