

Silikon neutrální SIL 50

- > UV odolný
- > neutrální reakce - vhodný pro mramor
- > pro použití v bazénech



Popis produktu

Fyziologicky nezávadná jednosložková vodotěsná trvale pružná spárovací hmota na neutrální silikonové bázi, odolná UV záření, rezistentní vůči bakteriím a napadení houbami.

V interiéru i exteriéru k pružnému uzavření spár dlažeb a obkladů z přírodního kamene, mramoru, žuly, teraca apod. Na rozdíl od běžných silikonů nedochází při kontaktu Silikonu neutrálního SIL 50 s materiály citlivými na kyseliny k jejich narušení, tj. zejména probarvení nebo znečištění okrajových zón dlaždic. Vhodný také do vlhkého prostředí a pro bazény.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
310ml / KTU	12	720

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Výtlačná pistole na kartuše.

Zpracování:

Nejprve odřízněte horní část závitového konusu na horní ploše kartuše. Na závit našroubujte plastickou hubici a seřízněte ji v místě odpovídajícímu šířce spáry. Ruční nebo vzduchovou tlakovou pistolí nanášejte těsnicí hmotu rovnoměrně a bez bublin do spáry. Spáru uhlazte Uhlazovacím roztokem UG 1.

Technické údaje

Barva	šedá, bílá, transparentní, bahama, antracit, manhattan
Spotřeba	1 kartuše na cca 10bm spáry šířky 5mm
Zatížitelný	po 2-3 dnech
Průtažnost	cca 20 %
Tvorba kůže	po cca 5 minutách
Odolnost vysokým teplotám	od -50°C do +150°C
Teplota zpracování	+5°C až +35°C

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

DIN 53217-T2
DIN 53505
DIN 52455
DIN 52422
DIN 52458

Podklad

Vhodné podklady:

Beton
Cementový potěr
Anhydritový potěr
Litý asfalt
Sádrové omítky
Vápenocementové omítky
Zdivo
Konstrukční a SDK desky
Pohledový beton
Pórobeton
Dřevité materiály

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Před aplikací odstraňte zbytky lepicích malt ze spáry, okraje spáry přelepte ochrannou páskou. Hluboké spáry vyplňte nenasákavým nehnijícím polyetylenovým provazcem s kruhovým průřezem (Spárová šňůra). Vyvarujte se spojení těsnícího materiálu s ložnou plochou spáry. Pokud je hmota fixována třibodově, ztrácí výrazně svou pružnost.

Pro perfektní systém

Uhlazovací roztok UG1, Murexin trasová lepidla a spárovačky

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Již tuhnoucí materiál je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.
- Cementové spárovací malty jsou pouze omezeně odolné vůči kyselinám.
- Silně nasákové obklady před spárováním předvlhčete.
- Proměnná hloubka spáry resp. různá nasákavost střepe může způsobit změnu barevného odstínu spárovací malty.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Rozdílné podmínky na stavbě a rozdílná nasákavost spárované keramiky mohou lokálně způsobit barevné odchylky spárovací malty.
- Prostor spáry musí být před spárováním čistý. Případné zbytky lepidla vyškrábněte a prostor vyčistěte.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Během zpracování a tuhnutí spárovacích malt musí být vypnuto podlahové vytápění.
- V případě spárování obkladů/ dlažby s hrubým či pórovitým povrchem doporučujeme před samotným spárováním nejprve vyzkoušet čistitelnost povrchu od spárovací malty.
- Při aplikaci tmavých odstínů spárovacích malt může v důsledku použití nadměrného množství mycí vody dojít k částečnému vyplavení pigmentu a tím ke změně odstínu spárovací malty.
- Trvale zvýšená vlhkost podporuje růst plísní a řas.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smejí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.