

TECHNICKÝ LIST

Perdix 335 Silikon neutrální

Charakteristika výrobku

Perdix 335 Silikon neutrální je elastický jednosložkový tmel, který se jednoduše nanáší a má výborné mechanické vlastnosti. Je vhodný do interiéru i exteriéru. Má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů bez nutnosti základního nátěru.

Použití

Perdix 335 Silikon neutrální má vynikající přilnavost ke sklu, keramice, kovům, oceli, hliníku, zdivu, betonu, dřevu, oceli, pěnobetonu, sádkokartonovým deskám, železu, porcelánu, polystyrenu a většině plastů. Používá se při montáži skla do dřevěných, hliníkových a PVC rámu, střešních oken nebo pro těsnění dilatačních spár na terase a fasádách. Perdix 335 Silikon neutrální je možné použít při zasklívání a těsnění spár mezi okenními rámy a dveřmi, na finální spáry mezi policemi a stěnou nebo k lepení okenních parapetů, lišt a lamel. Dále je možné jej použít k těsnění mezer v kontejnerech a cisternách. Silikon je také vhodný pro elastické těsnění a lepení v energetice, strojírenství, vozidlech a při stavbě lodí.

Vlastnosti

Tmel se vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí, nezpůsobuje korozi kovů a je možné jej aplikovat na vertikální i stropní spáry. Je velice elastický a neztéká. Odolává UV záření, povětrnostním vlivům, stárnutí a chemikáliím. Je přizpůsoben pohybu do 25 %.

Pracovní postup

1. Podklad musí být čistý, suchý, zbaven prachu, špíny, oleje a mastnoty. Ostraňte všechny volné a špatně připojené kusy. Před použitím doporučujeme udělat zkoušku přilnavosti těsnící hmoty k podkladu.
2. Pro přesnější aplikaci doporučujeme vymežit okraje spáry maskovací páskou.
3. U kartuše - uřízněte špičku aplikátoru v úhlu, který odpovídá velikosti podkladu, na který je tmel aplikován. Vložte kartuši do aplikační pistole a vytlačte tmel do lepené spáry. Perdix 335 Silikon neutrální nanášejte do spár rovnoměrně. Pro vyhlazení použijte mýdlovou vodu a stěrku. U salámu - Aplikační pistolí vytlačte tmel do lepené spáry. Perdix 335 Silikon neutrální nanášejte do spár rovnoměrně. Pro vyhlazení použijte mýdlovou vodu a stěrku.
4. Maskovací pásy sundejte z okrajů hned po vyhlazení tmelu, ještě před jeho ztvrdnutím.

Tabulka udává, kolik podélných metrů spojů můžeme utěsnit pomocí jedné 300 ml kartuše vzhledem k šířce a hloubce spoje.

Hloubka spoje (mm)	Šířka spoje (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5,0	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

Pro dosažení optimální elasticity tmelu je velice důležitý správný poměr mezi šířkou a hloubkou. Tento poměr je 2:1, maximálně 1:1. Minimální šířka spoje je 6 mm, maximální 20 mm. Tmel by neměl přilnout ke dnu spáry, ale pouze k jejímu boku.

Technické údaje

Balení: kartuše 310 ml, salám 600 ml

Báze: neutrální oximový silikon

Konzistence: pasta

Doba vytvoření povrchové slupky: 7 min (při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti)

Rychlost vytvrzení: 2 mm/ den (při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Barva: bílá, transparentní, šedá, černá

Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C

Tepelná odolnost: -40°C až +180 °C

Relativní hustota: 1010 ± 20 kg/ m³ (průhledný), 1310 ± 20 kg/ m³ (barevný)

Doba skladování: 15 měsíců kartuše, 15 měsíců salám

VYTVRZENÝ TMEL:

Tvrdość podpěry A (ISO 868): 15 - 25

Pevnost v tahu (ISO 8339): 0,5 - 0,8 MPa

Modul E 100% (ISO 8339): < 0,4 MPa

Prodloužení při přetržení (ISO 8339): 200 - 300 %

Pevnost v tahu (ISO 37): > 1,2 MPa

Prodloužení při přetržení (ISO 37): 300 - 400 %

Změna objemu (ISO 10563): < 10 %

Pružná vytiženost (ISO 7389): 98 %

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – označení CE,

EN 15651-2:2012 G-CC – označení CE,

EN 15651-4 (2012) PW-INT – označení CE

DISTRIMO s.r.o., Vintrovna 429/3c, 664 41 Popůvky

IČ: 26271354, DIČ: CZ 26271354

Tel. +420 541 420 850, www.distrimo.cz

distrimo@distrimo.cz

Bezpečnost

Při kontaktu s kůží omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Při požití vypláchněte ústa, v případě obtíží vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Ostatní bezpečnostní informace včetně pokynů pro bezpečnou manipulaci a použití ochranných prostředků naleznete v bezpečnostní listu.

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech při teplotě do 25 °C. Chraňte před vodou a vlhkostí.

Likvidace odpadu

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku, vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/ nebezpečného odpadu. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.