



MultiSil

Universalus, alkoksiu kietinantis silikoninis sandariklis



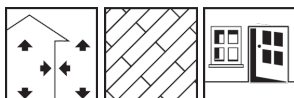
Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės	1056	864
	Pakuotė	12 x 310 ml	12 x 600 ml
	Pakuotės rūšis	Plastikinė tūbelė	Aliuminė pakuotė
	Pakuotės kodas	01	60
	Artikulo Nr.		
Lango pilkas/Fenstergrau	027378	■	■
Cemento pilkas/Zementgrau	027379	■	
Skaidrus/Transparent	027380	■	■
Baltas/Weiß	027381	■	■
Vidutinio rudumo/Mittelbraun	027382		■
Rudas/Braun	027385	■	
Tamsiai rudas/Dunkelbraun	027386	■	■
Juodas/Schwarz	027387	■	■
Manhattanas/Manhattan	027388	■	■
Tamsiai pilkas/Dunkelgrau	027390	■	■
Šviesiai pilkas/Lichtgrau	027391	■	■
Vidutinio pilkumo/Mittelgrau	027392	■	■
Oregonas/Oregon	027395		■
Spec. atspalviai*	027389	■	■

* 600 ml pateikus užsakymą

Išėiga

Apie 100 ml/bėginiam dm, esant 1 cm² siūlės skersmeniui

Panaudojimo sritys



- Įstiklinimo darbams, ypač gaminant medinius langus
- Deformacinėms ir sandarinimo siūlėms atliekant statybinius ir santechnikos darbus
- Stogo sandarinimui
- Maisto produktų gamybos srityse
- Skardai ir metalui
- Interjero darbams, parketui ir pan.
- Veidrodžių ir organinio stiklo montavimui
- Tinka naudoti steriliose patalpose ir oro kondicionavimo sistemose
- Nenaudoti natūraliam akmeniui (pvz., marmurui) ir akvariumams, povandeninėms siūlėms

Savybės

- Itin atsparus dilimui, nesusidaro dryžių pagal IFT gaires VE-04/2
- Galima uždažyti pagal DIN 52452, 4 dalį
- Su apsaugine priešmikrobine plėvele
- Ypatingai geras sukibimas
- Ant daugelio paviršių tinkamas naudoti be sukibimą skatinančio gruntavimo
- Itin mažas emisijų kiekis (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Sunkiai užsiliepsnoja
- Atitinka statybinių produktų poveikio sveikatai principus vidaus patalpose (pagal Statybos produktų išmetamų teršalų poveikio sveikatai vertinimo komiteto (AgBB) schemą)



Produkto duomenys

■ Charakteristikos pristatymo metu

Tankis (20 °C)	Apie 1,0 g/ml
----------------	---------------

■ Po reakcijos

Pailgėjimas trūkimo metu (DIN EN ISO 8339)	> 200 %
Atsparumas tempimui 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,40 N/mm ²
Tamprumas (DIN EN ISO 7389)	Apie 90 %
Apimties sumažėjimas (DIN EN ISO 10563)	Apie -4 %
Leistina bendra deformacija	25 %

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Testavimo standartai

Patikrinta pagal EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
Patikrinta pagal EN 15651-2: G CC 25 LM
Patikrinta pagal EN 15651-3: S XS 1
Patikrinta pagal EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 LM
Atitinka ISO 11600 G 25 LM reikalavimus
Atitinka ISO 11600 F 25 LM reikalavimus

Galimi sistemos produktai

- **Silicon Primer P (7270)**
- **Glättmittel (7725)**
- **Induline langų dangos sistema**
- **Sandarikliai - mineraliniai**

Pasiruošimas darbui

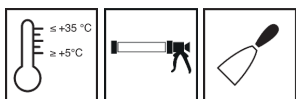
■ Reikalavimai pagrindui

Siūlių kraštai turi būti tvirti, sausi, švarūs ir neriebaluoti, metalas – nušveistas.

■ Paruošimas

Langų gamybos srityje laikytis DIN 18545 reikalavimų arba „IFT Rosenheim“ informacijos.
Statybų aplinkoje laikytis standarto DIN 18540 siūlėms taikomų reikalavimų.
Vengti tripusio sukibimo.
Per gilią siūlę užpildyti apvaliomis minkštomis sandarinimo juostelėmis.
Prireikus, priklausomai nuo pagrindo, gruntavimui naudoti „Silicon Primer P“.
Laikytis garavimo laiko.

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +35 °C.

Antgalį nupjauti įstrižai pagal siūlės plotį ir užpurkšti produkto ant siūlės.
Pakankamai spaudžiant užpildyti siūlę iki briaunų ir sulyginti sudrėkinta mentele.

Apdorojimo nurodymai

Produkto sandėliavimas turi įtakos plėvelės susidarymui bei visiškam sukietėjimui. Šios savybės kinta produktui senėjant.
Kuo siūlės gilesnės, tuo kietėjimo laikas ilgesnis.

■ Džiūvimas

Susidaro plėvelė: po maždaug 8 min. (+23 °C/50 % sant. dr.)
Sukietėja: po maždaug 2 mm/per dieną (+23 °C/50 % sant. dr.)

Nurodymai

Silikoninės sandarinimo medžiagos paprastai tam tikromis sąlygomis yra linkusios pagelsti. Toliau išvardyti svarbiausi tai lemiantys veiksniai:

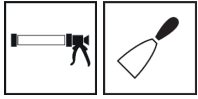
- kontaktas su dažų sistemomis, kurių pagrindą sudaro alkininės dervos arba sėmenų aliejus,
- kontaktas su atskirų medienos rūšių dervomis ir terpenais,
- kontaktas su netinkamais valikliais,
- tamsios patalpos,
- tabako dūmai,
- kontaktas su bitumu arba medžiagomis, kurių sudėtyje yra dervos.

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų reikia susitarti atskirai.
Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.



Darbo įrankiai / valymas

Rankinis ir suspausto oro pistoletas, mentelė, lipni juosta

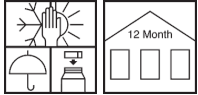


Remmers įrankiai

- **Dichtstoffpistole (4701)**
- **Sandinimo pistoletas (Dichtstoffpistole geschlossen) (4706)**
- **Druckluft-Dichtstoffpistole (4707)**

Sandėliavimas / galiojimas

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.
Specialūs parametrai (spalva) – 6 mėn.
Laikytis ant pakuotės esančių nuorodų.



Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Biocidinių produktų reglamentas

„Apdoroto gaminio“ sudėtyje yra biocidinių veikliųjų medžiagų (paviršiaus apsauginė priemonė) 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas, apsaugančiomis plėvelę nuo mikrobinių organizmų (dumблиų, pelėsių ir kt.) poveikio. Būtina laikytis apdoravimo nurodymų!

Eksploatacinių savybių deklaracija

- **Eksploatacinių savybių deklaracija**



Atitikties deklaracija



1213

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen, Vokietija

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus,
Birmingham 1DL (GB), Jungtinė Karalystė

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 040-4

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7380

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC:

Fasado elementų siūlių sandariklis, skirtas naudoti viduje ir išorėje (tinka naudoti šalto klimato zonose)

EN 15651-2: G-CC:

Įstiklintų elementų siūlių sandariklis (tinka naudoti šalto klimato zonose)

EN 15651-3: S:

Santechinių siūlių sandariklis

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC:

Grindų siūlių sandariklis, skirtas naudoti viduje ir išorėje (tinka naudoti šalto klimato zonose)

Kondicionavimas: B metodas

Konstrukcinė medžiaga: skiedinys M1 / stiklas

Pirminis apdorojimas: be pirminio apdorojimo

Atsparumas ugniai:	B-s1, d0 klasė
Nepralaidumas vandeniui ir orui	
Stabilumas:	≤ 3 mm
Tūrio nuostoliai:	≤ 10 %
Tempimo elgsena (t. y. pailgėjimo savybės) po išankstinės apkrovos panardinus į vandenį:	nenustatyta
Sukibimo ir (arba) plėtimosi savybės veikiant karščiui, vandeniui ir dirbtinei šviesai:	nenustatyta
Atsparumas:	≥ 60 %
Tempimo elgsena veikiant išankstinei apkrovai:	nenustatyta
Atsparumas plyšimui:	nenustatyta
Sukibimo ir (arba) pailgėjimo savybės veikiant išankstinei apkrovai po 28 d. panardinimo į vandenį:	nenustatyta
Tempimo elgsena (t. y. sekanto modulis), esant -30°C temperatūrai:	≤ 0,9 MPa
Tempimo elgsena veikiant išankstinei apkrovai, esant -30°C temperatūrai:	nenustatyta
Mikrobiologinis augimas:	1
Ilgamžiškumas:	atitinka reikalavimus

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.