



Adesilex G19

Dviejų komponentų epoksidiniai poliuretaniniai klijai skirti PVC, linoleumo, guminių ir sporto dangų klijavimui



KUR NAUDOJAMI

Adesilex G19 skirti naudoti patalpų viduje ir išorėje klijuoti gumines, PVC, tekstilines, veltines, linoleumo, polistireno ir poliuretano plokščių, fibrobetono, medienos, lakštinio metalo bei plastiko laminato dangos.

Keli panaudojimo pavyzdžiai:

Adesilex G19 yra ypač tvirti ir elastingi daugiafunkciniai klijai ypač rekomenduojami naudoti ant neįgerenčių ir drėgmei jautrių pagrindų.

Adesilex G19 naudojami klijuoti:

- Gumines grindų plyteles ir lakštus (su lygia arba gruoblėta nugarėle) patalpų viduje ir išorėje ant pagrindų, veikiamų didelio eismo srauto;
- Gumines grindų dangas sporto aikštynuose klijuojant netgi ant asfaltinių pagrindų;
- Dirbtinės žolės dangas;
- Homogenines ir heterogenines vinilines ir PVC grindų dangas;
- Pusiau lanksčias vinilines grindų dangas;
- Tekstilines, veltines, austines ir panašias grindų dangas išorėje;
- Gumines ir PVC grindų dangas and esamų grindų dangų;
- "Sandwich" tipo plokštes iš polistireno, ekstrudinio poliuretano, fibrobetono, medienos, metalinių lakštų ir pan.

ANT

cementinių išlyginamųjų sluoksnių, asfalto ir neįgerenčių

lanksčių arba drėgmei jautrių pagrindų (metalinių lakštų, plastikinio laminato, fibrobetono, gumos, PVC, medienos, esamų keraminių plytelių ir pan.).

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Adesilex G19 yra dviejų komponentų klijai, kuriuos sudaro epoksidinis-poliuretano polimeras -komponentas A, ir specialus kietiklis -komponentas B.

Kruopščiai sumaišius abu komponentus suformuojama vientisos spalvos pasta, kurią yra lengva užtepti dantyta mentele.

Užtepta pasta vykstant cheminei reakcijai sukietėja per maždaug 24 valandas. Medžiaga nesusitraukia. **Adesilex G19** klijai pasidaro elastingi, atsparūs drėgmei, vandeniui, karščiui ir atmosferiniams veiksniams. Pasizymi geromis rišamosiomis savybėmis tepant ant beveik visų medžiagų, kurios dažniausiai yra naudojamos atliekant statybos darbus.

REKOMENDACIJOS

- Apdailai naudojamų dangų nemontuokite tiesiai ant pagrindų, veikiamų kylančios drėgmės (visada įrenkite garo izoliacijos plėvelę tarp grunto ir išlyginamojo sluoksnio).
- Niekada dangos nemontuokite ant drėgno betono (liekamosios drėgmės vertė negali viršyti 3.0%).
- Nemontuokite ant neseniai įrengto asfalto (palaukite bent 20 dienų).
- Nemontuokite ant bituminių paviršių, nes iš jų gali išsiskirti specifinės naftos produktų medžiagos.

Adesilex G19

• Nenaudokite **Adesilex G19** esant žemesnei kaip +10°C ar aukštesnei kaip +30°C temperatūrai.

• Nenaudokite darbams ant kreivų paviršių arba ant laiptų, jei grindinės apdailos medžiagos nėra nuolatiniame sąlytyje su pagrindu tol, kol klėjai visiškai sukietėja (patartina naudoti **Adesilex VZ**, **Adesilex LP** arba **Ultrabond Aqua-Contact**, kurie yra tepami ant kljuojamosios grindų dangos pusės).

• Nenaudokite **Adesilex G19** darbant su plonomis grindų dangomis, nes gali išryškėti klijų ruožai (naudokite **Adesilex G20** savaime išsilyginančius poliuretanius kljusus).

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas

Pagrindai turi būti visiškai sausi, įgeriantys, lygūs, atsparūs gniuždymo ir tempimo įtempimams, neapdulkėję, ant jų negali būti jokių dailelių, įtrūkimų, dažų, vaško, tepalo, rūdžių, gipso pėdsakų ir medžiagų, kurios gali turėti įtakos sukibimo savybėms.

Būtina atsižvelgti į atitinkamos šalies statybos reglamentus.

Informacija apie pagrindų drėgmę: cementinių pagrindų maksimali drėgmė 2-2.5%; gipsinių arba anhidritinių pagrindų maksimali drėgmė 0.5%. Būtina užtikrinti, kad pagrinduose nėra kylančios drėgmės rizikos.

Išlyginamieji sluoksniai, įrengiami ant izoliacinės medžiagos sluoksnių, ir išlyginamieji sluoksniai, įrengiami tiesiai ant grunto, turi būti izoliuojami garo izoliacijos sluoksniu.

Užtaisant plyšius ir įtrūkumus arba lyginant nelygius pagrindus, reikia naudoti išlyginamuosius, greitai džiuštančius mišinius, remiantis MAPEI kataloge pateikiama informacija apie pagrindo paruošimo produktus. Kilus klausimams prašome kreiptis į Techninės pagalbos skyrių.

Lauke esančius pagrindus galima išlyginti **Planicrete**, sumaišytu su smėlio ir cemento mišiniu arba su **Adesilex P4**. Darbams ant asfalto paviršiaus lauke naudokite **Adesilex G19**, arba **Adesilex G20**.

Išskirtiniais atvejais ir esant nedideliems pagrindo defektams, **Adesilex G19** galima naudoti kaip išlyginamąjį mišinį. Tuo pačiu **Adesilex G19** grindų dangą pritvirtinkite tik tada, kai pagrindo išlyginimui naudotas mišinys pakankamai sustings, tuomet galima lengva pėsčiųjų apkrova.

Aklimatizacija

Prieš pradėdant įrengimo darbus įsitikinkite, kad klėjai, grindų ar sienų danga ir pagrindas aklimatizavosi iki nurodytos temperatūros.

Grindų ir sienų danga turi būti išpakuojama kelios valandos prieš jos įrengimo darbus; dangų ritiniai turi būti laisvai paklojami ant žemės ar bent atlaisvinami, kad aklimatizuotųsi ir sumažėtų įtampa, atsiradusi dėl įpakavimo.

Maišymas

Abu **Adesilex G19** komponentai pateikiami iš anksto numatytomis proporcijomis:

komponentas A, 9.4 dalys pagal svorį;
komponentas B, 0.6 dalių pagal svorį.

Maišyti reikia mechaniniu maišytuvu tol, kol susiformuos vientisa pasta. Medžiagos sukietėjimo laikas ir terminas, per kurį medžiaga reikia sunaudoti, yra glaudžiai susiję su aplinkos temperatūra (žiūrėkite lentelę).

Klijų nenaudokite esant žemesnei kaip +10°C temperatūrai, nes klėjai per ilgai kietės.

Atkreipti ypatingą dėmesį. Griežtai negalima nukrypti nuo dervų (A komp.) ir katalizatoriaus (B komp.) dozavimo normų. Jei bus naudojamas kitoks kiekis, nei numatyta, tai turės įtakos klijų džiušvimo procesui.

Klijų tepimas

Kokią mentelę reikia naudoti priklauso nuo to, kokia yra dangos kljuojamoji pusė: jei ji lygi, naudokite MAPEI mentelę Nr.1 ir Nr.2. Jei kljuojamoji pusė yra tekstūrinė, naudokite mentelę Nr.3 arba Nr.4 (atsižvelgiant į grindų dangos gamintojo nurodymus).

Klijus užtepkite tolygiai ir ant kiek įmanoma didesnio paviršiaus ploto, kurį pavyks padengti per valandą, priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir pagrindo.

Grindų dangos įrengimas

Vadovaukitės dangos gamintojo įrengimo nurodymais.

Grindų plyteles arba plokštes reikia kloti ant **Adesilex G19**, kol klėjai dar nesustingę. Darbus reikia spėti padaryti per valandą, esant +23°C temperatūrai.

Plytelių arba plokščių paviršius turi būti perbraukiamas nuo vidurio į kraštus, taip užtikrinant pilną sukibimą ir pašalinant į tarpus patekusį orą.

Kai danga nelygi, deformuotos vietos, sujungimai ir galai turi būti prispaudžiami (smėlio maišais ar pan.), kol sukietės **Adesilex G19** (nuo 12 iki 24 valandų).

Dirbant lauke, kai temperatūra gali būti pernelyg aukšta, arba kai gali pasireikšti ženklūs temperatūros svyravimai, darbui reikia pasirinkti tokį laiką, kai temperatūra tinkamiausia (dirbkite esant vėsiausiaam orui įrengimo dieną).

Dengiant storas dangas sporto kompleksuose ir sintetinę (dirbtinę) žolės dangą, **Adesilex G19** gali būti naudojamas suklijuoti lakštų kraštus vieną šalia kito.

Suoklijavus dangą su **Adesilex G19** po maždaug 12-24 valandų ant jos leidžiama lengva pėsčiųjų apkrova. Galutinai klėjai sustingsta po maždaug 3 dienų, esant +23°C temperatūrai.

Esant skirtingoms aplinkos temperatūroms **Adesilex G19** kietėjimo laikas yra toks:

Temperatūra °C	30	25	20	15	10	5
Valandos	4	6	8	1	20	36

IŠEIGA

Sąnaudos priklauso nuo pagrindo lygumo, dengiamos medžiagos kljuojamosios pusės, naudojamos mentelės:

Naudojant MAPEI mentelę Nr.1: nuo 400 iki 500g/m²

Naudojant MAPEI mentelę Nr. 2: nuo 500 iki 600g/m²

Naudojant MAPEI mentelę Nr. 3: nuo 600 iki 800g/m²

Naudojant MAPEI mentelę Nr. 4: nuo 800 iki 1000g/m²

Valymas

Adesilex G19 nuo grindų dangos, įrankių, rankų ir drabužių galima nuvalyti alkoholiu prieš jiems sukietėjant. Kai klėjai sukietėja, juos galima pašalinti tik mechaniniu būdu arba naudojant **Pulicol**.

Spalvos

Adesilex G19 būna smėlio, raudonos, žalios ir juodos spalvų.

Galima užsisakyti kitokių spalvų klijų pagal pageidavimą (minimalus kiekis 600kg).



Adesilex G19 tepimas dantyta mentele



PVC dangų klojimas ant neįgeriančių paviršių naudojant Adesilex G19

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

	komponentas A	komponentas B
Konsistencija:	tiršta pasta	skystis
Spalva:	smėlio, raudona, žalia, juoda	
Mišinio tankis (g/cm³):	1.5	0.92
Sausos kietosios masės kiekis (%):	97	84
Brookfield mišinio klampumas (mPa•s):	300,000 (E rotorius - 2.5 aps./min)	30 (1 rotorius - 5 aps./min)
Sandėliavimas:	Adesilex G19 išleka stabilūs mažiausiai 24 mėnesius, jei talpos yra sandarios. Katalizatorius - komponentas B, turi būti sandėliuojamas šildomose patalpose, kad nesikristalizuotų žemoje temperatūroje. Priešingu atveju prieš naudojant klijus reikės atitirpdyti.	
Pavojingumo klasifikacija pagal EC 1999/45:	dirginantis	Ėsdinantis/dirginantis, kelia pavojų aplinkai Prieš naudojimą perskaitykite „Paruošimo ir naudojimo saugos instrukciją“ ir informaciją, esančią ant pakuotės ir saugos duomenų lapę.
Muitinės klasė:	3506 99 00	

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ (prie +23°C ir 50% Sant. dr.)

Maišymo santykis:	komponentas A : komponentas B = 94 : 6	
Brookfield mišinio klampumas (mPa•s):	180,000 (7 rotorius - 10 aps./min)	
Mišinio tankis (g/cm³):	1,450	
Mišinio galiojimo laikas (EN 9514):	nuo 50 iki 60 minučių	
Naudojimo temperatūra:	nuo +10°C iki +30°C	
Kietėjimo laikas:	1 valanda	
Korekcijų laikas:	per 90 minučių	
Pirminis sustingimas:	8 valandos	
Galutinis sustingimas:	9 valandos	
Galimas lengvas pėsčiųjų eismas:	po 12 - 24 valandų	
Galima eksploatuoti:	po 3 dienų	

PAPILDOMA INFORMACIJA

Atsparumas drėgmei:	puikus
Atsparumas senėjimui:	puikus
Atsparumas tepalams ir tirpikliams:	geras
Atsparumas rūgštimis ir šarmams:	geras
Elastingumas:	taip
Tamprumas prie +90°C, atsižvelgiant į EN 1372 standartus, po 14 dienų, veikiant +23°C temperatūrai (N/mm):	guma: > 3 (trūkimo riba) PVC: > 3 (trūkimo riba)



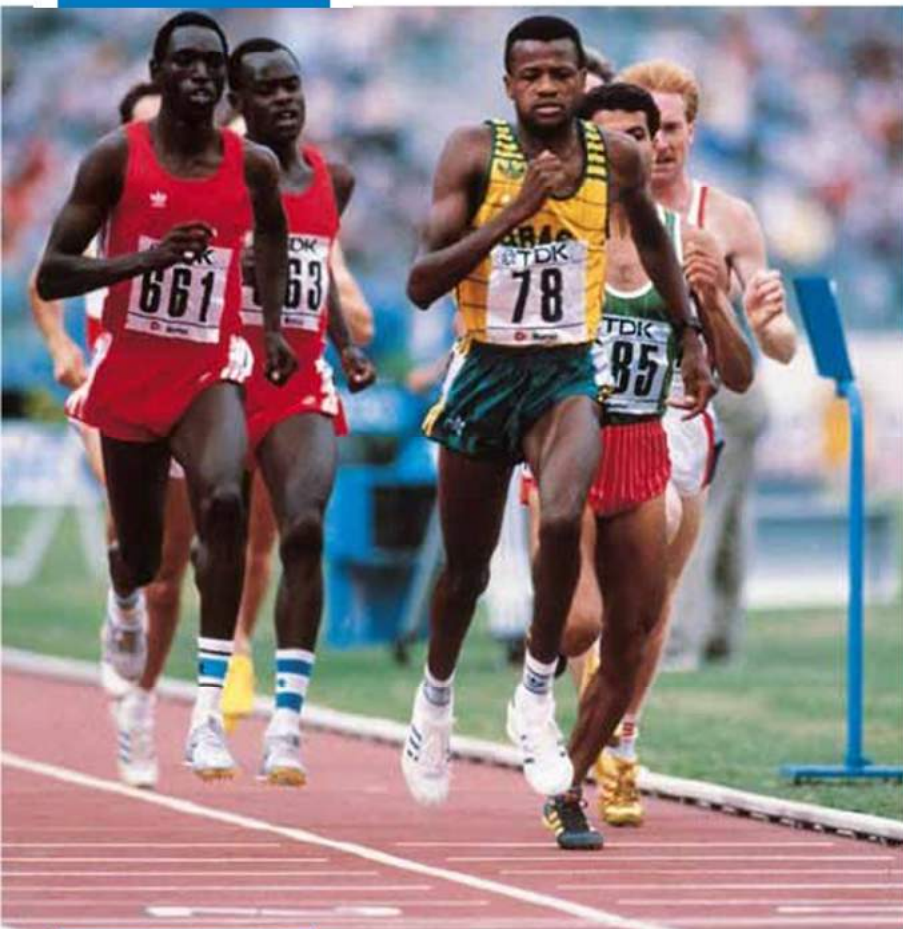
PVC dangos montavimas naudojant Adesilex G19



Sintetinės žolės dangos montavimas naudojant Adesilex G19 - S.Siro Stadionas - Milanas - Italija

Adesilex G19

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.com



Bėgimo takas
Olimpiniame stadione
Romoje: guminė danga
montuota naudojant
Adesilex G19



PAKUOTĖ

Adesilex G19 galima įsigyti po 10 kg, 5 kg ir 2 kg.

SANDĖLIAVIMAS

Normaliomis sąlygomis ir laikomas savo originalioje pakuotėje **Adesilex G19** išlieka tinkamas naudoti mažiausiai 24 mėnesius.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Adesilex G19 A komponentas dirgina akis ir odą.

Adesilex G19 B komponentas šėdinantis/dirginantis ir žalingas esant kontaktui su oda arba prarijus. Jautresniems žmonėms kontaktuodami su oda abu komponentai gali sukelti jautrumą. Vilkėkite apsauginę aprangą, mūvėkite tinkamas pirštines ir apsaugokite akis ar odą, nedelsiant nuplaukite vandeniu. Prarijus arba esant stiprioms reakcijoms pasikonsultuokite su gydytoju. Naudokite gerai vėdinamose vietose. Abu komponentai yra pavojingi vandens gyvūnams; užkirskite kelią medžiagų patekimui į aplinką. Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lape.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

PASTABA

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ja naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas paskemes, susijusias su produkto naudojimu.

Beį koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiamas, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

GAMINTOJAS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

arnoldas@velvemst.lt, arturas@velvemst.lt

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE

252-2-2008