Techninių duomenų lapas

02.2024

„Moment 100 %“ gelis

SAVYBĖS

- tiksliai užtepamas;
- sudėtyje nėra vandens ir tirpiklių; *flextec*® technologijos pagrindu veikiantys klijai;
- bekvapis produktas;
- ant popieriaus nepalieka raukšlių;
- skaidrus;
- elastingas;
- nesusitraukia;
- užpildo įtrūkimus ir sprageles;
- gali būti naudojamas ir vidaus, ir lauko darbams atlikti;
- tinka daugumai medžiagų klijuoti;
- klijavimui užtenka nedidelio produkto kiekio.

NAUDOJIMO SRITYS

- Klijai tinka remonto ir modeliavimo darbams atlikti vidaus bei išorės sąlygomis.
- Šis gelis gali būti naudojamas įgeriančioms ir neįgeriančioms medžiagoms klijuoti, pvz., aliuminiui, betonui, nerūdijančiam plienui, keraminėms plytelėms, stiklui, medienai, keramikai, kamštienai, variui*[1]), lakuotiems paviršiams*[2]), stiklo pluoštu armuotam poliesteriui (GRP), odai, linui, žalvariui*[1]), popieriui, kartonui, standžiam PVC, polikarbonatui, plienui, polistireno putplasčiui (*Styrofoam*®), veidrodžiams*[3]), akmeniui / natūraliam akmeniui, cinkui.
- Tinka dekoratyvinių papuošimų gamybai.
- Netinka polietileno (PE), polipropileno (PP) ir politetrafluoretileno (PTFE) (*Teflon*®) gaminiams klijuoti.

*1) Prieš klijuodami spalvotuosius metalus, pvz., varį, bronzą ir žalvarį, išmėginkite „Moment 100 %“ gelio tinkamumą.

*2) Prieš klijuodami, išmėginkite „Moment 100 %“ gelio tinkamumą dengiančiosioms medžiagoms (dažams, lakams, miltelių dangai).

*3) Klijuoti galima tik DIN 1238, 5.1 ir DIN EN 1036 reikalavimus atitinkančius veidrodžius bei apsauginę dangą turinčius veidrodžius.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas

paviršiai turi būti švarūs, be dulkių ir riebalų. Jeigu reikia, paviršius išsiurbkite dulkių siurbliu ir nuvalykite tirpikliu (pvz., vaitspiritu ar alkoholiu). Pašalinkite visus senus klijų ir hermetiko likučius ir blogai sukimbančius dažų sluoksnius. Jeigu reikia, aplink esantį plotą uždenkite plėvele ar padenkite lipnia juostele. Geriausiam galutiniam rezultatui pasiekti medžiagas rekomenduojama nušlifuoti švitriniu popieriumi.

Naudojimas

„Moment 100 %“ gelio tepimo būdas priklauso nuo klijuojamos medžiagos.

Atsižvelgiant į klijuojamų objektų dydį, įgeriamumą ir apkrovos toleranciją, paprastai užtenka klijus tepti tik ant vieno iš klijuojamųjų paviršių ir stipriai suglausti, gnybtų naudoti nereikia.

Jeigu klijuojamos detalės sunkios ir yra vertikalioje padėtyje, jas gali tekti pritvirtinti. Suglauskite klijais išteptas detales ir mažiausiai 30 minučių palikite jas sukabintas gnybtais ar lipnia juostele, kad atsirastų didelis spaudimas. Klijuojant sunkesnius objektus, juos tokiu būdu rekomenduojama palikti 24 valandoms.

„Moment 100 %“ gelis džiūna veikiamas aplinkoje esančios drėgmės, todėl visuomet reikėtų užtikrinti, kad drėgmė būtų absorbuojama iš aplinkos (turėtų būti pakankamas oro drėgmės / vandens garų lygis) arba pro paviršius, prie kurių klijuojama.

Nejgeriančios glotnios medžiagos (plastmasė, metalai) paprastai nepraleidžia vandens. Jeigu abu klijuojamieji paviršiai yra pagaminti iš tokių medžiagų, jie „Moment 100 %“ geliu suklijuojami geriau, jeigu prieš užtepdami klijų abu paviršius sudrėkinsite (pvz., nuvalysite drėgnu skudurėliu). Nešlapinkite medžiagos, stebėkite, kad nesusidarytų vandens balučių ar lašelių. Įgeriantys paviršiai paprastai praleidžia vandenį, todėl klijus galima tepti iš karto. Kad ant įgeriančių ir neįgeriančių paviršių klijai džiūtų sparčiau, paviršius reikėtų sudrėkinti. Įprastomis sąlygomis prieš klijuojant užtenka klijuojamus paviršius sudrėkinti šluoste.

Maksimalus klijų stipris pasiekiamas tuomet, kai visiškai išdžiūsta suklijuoti ir aplink esantys plotai. Jeigu aplink esantys plotai lieka drėgni arba yra po vandeniu, maksimalus sukibimo stipris labai sumažėja. Tai ypač taikoma įgeriantiems paviršiams, pvz., betonui ar mūrui.

Svarbi informacija

„Moment 100 %“ klijai, būdami elastingi, užpildo ertmes ir įtrūkimus, tačiau reikėtų atsižvelgti į tai, kad, tepant storesnį klijų sluoksnį, galutinis klijų stipris mažėja.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Kietėjantis polimeras, veikiamas silano
Tankis	25 °C temperatūroje 1,10 g/cm³
Spalva	Permatoma
Naudojimo temperatūra	Nuo -5° C iki +40° C
Darbo laikas (esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei)	10–15 min.
Pailgėjimas laužiant	100 %
Galutinis stipris (DIN EN 205)	Praėjus maždaug parai, priklausomai nuo temperatūros, drėgmės ir paviršiaus medžiagos
Atsparumas temperatūrai	Nuo -40 °C iki +110 °C (esant trumpalaikiam poveikiui)

Sukibimo stipris pagal DIN EN 205	2,0–5,0 N/mm²
Galiojimo laikas	12 mėnesių (esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei)

APRIBOJIMAI

Darbo įrankių valymas

Darbo įrankius alkoholiu ar vaitspiritu galima valyti iš karto baigus darbą.

Laikymo sąlygos
Produktą laikykite uždarytoje pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje.

ATLIEKŲ UTILIZAVIMAS

Visiškai sukietėjusio produkto likučius galima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Nesukietėjusio produkto likučius utilizuokite remdamiesi vietinių direktyvų reikalavimais. Didesni produkto kiekiai utilizuojami atskirai.

SVEIKATA IR SAUGA

Prieš užsisakydami produktą, perskaitykite saugumo kortelės informaciją.

„Moment 100 %“ gelis, remiantis galiojančia pavojingų medžiagų direktyva, laikomas nepavojingu. Laikykitės saugumo kortelėje nurodytų higienos reikalavimų.

„Šiame techninių duomenų lape pateikiama informacija, taip pat rekomendacijos dėl produkto taikymo ir naudojimo yra pagrįstos mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta šio techninių duomenų lapo išleidimo metu. Produktas gali būti naudojamas įvairiose srityse, įvairiais būdais ir skirtingomis jūsų aplinkos sąlygomis, kurių mes kontroliuoti negalime. Bendrovė „Henkel“ neatsako už savo produkto tinkamumą jūsų gamybos procesams ir sąlygoms, naudojimo paskirčiai ir už gautus rezultatus. Prieš naudojant rekomenduojame patiems atlikti bandymus, kad įsitikintumėte, jog produktas yra tinkamas.

Bendrovė neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su informacija, pateikta techninių duomenų lape, ar su bet kokiomis kitomis raštu ar žodžiu suteiktomis rekomendacijomis dėl šio produkto, išskyrus atvejus, kai yra aiškiai susitarta kitaip, ir atvejus, susijusius su mirtimi ar kūno sužalojimu dėl mūsų aplaidumo, taip pat išskyrus atsakomybę už gaminius, numatomą teisės aktais.

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
Internet: www.moment-klijai.lt

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:03:35.223Z