UZIN KR 430 klijai

Elastingi dviejų komponentų poliuretaniniai klijai aukščiausios apkrovos grindims komerciniuose, pramonės ir sporto objektuose.

Naudoti ant įvairių sausų, tvirtų, įgeriančių ir neįgeriančių pagrindų (įskaitant elastingus paklotus, metalus, medį).

Paskirtis:

- Kaučiuko dangoms iki 10 mm storio su pašiaušta apačia (pvz. Norament);
- Linoleumui rulonais bei plytelėmis iki 4 mm storio;
- Kaučiuko granulių dangoms ir paklotams (pvz. Regupol);
- Sporto dangų viduje ir lauke įrengimui, įskaitant dirbtinės žolės siūlių klijavimą;
- Įrengti dangas patalpose, kur naudojami autokarai su apkrova iki 50kg/cm2;
- PVC dangoms aukštos apkrovos patalpose;
- Dangas įrengti šlapiose patalpose (dirbant išdžiovinus pagrindus).

Savybės:

- Dviejų komponentų – dervos ir kietiklio – sumaišomi klijai;
- Naudoti lauko (esant tinkamoms sąlygoms) ir vidaus patalpose (atsparūs karščiui ir šalčiui);
- Tvirti ir elastingi, nesitraukia;
- Be vandens ir tirpiklių.

Techniniai duomenys:

Pakuotė iš metalo:	12 kg, 8 kg, 3 kg
Galiojimo laikas:	min. 12 mėn.
Spalva:	pilka
Optimalios darbo sąlygos:	min. 15 °C pagrindų lygyje
Santykinė oro drėgmė:	> 35 % ir < 65 %
Maišyti:	A:B – 5:1 pagal svorį
Sumaišyti klijai kibire tinka naudojimui:	20 – 30 min.*
Darbo laikas su išteptais klijais:	iki 40 min.
Apkrauti, vaikščioti galima po:	~ 12 – 24 h*
Virinti dangų siūles galima po:	~ 12 – 24 h*
Galutinai sutvirtėja po:	~ 5 – 7 dienų
Išeiga:	500- 1300 g/m2
* kai temperatūra 20 °C ir santykinė oro drėgmė 65 %	

Klijų išeiga ant išlyginto pagrindo priklauso nuo klijuojamos dangos apačios:

Dangos apačia	Naudojami dantukai	Išeiga
Lygus / šlifuotas	A2 / A5	300-350 g/m^2
Šiurkštus / struktūrinis (linoleumas, sporto sdangos)	B1 / B2	400-600 g/m^2
Šiurkštus / grublėtas (Norament® kaučiukas)	B3 / C1	800-1300 g/m^2

Pagrindų paruošimas:

Pagrindai turi būti tvirti, lygūs (iki ± 2 mm nelygumai per 2 m, sausi (iki 2 % drėgnio), be plyšių ar apnašų, kurios trukdytų sukibimui. Kruopščiai nusiurbkite paviršių, nugruntuokite, įrenkite aukšto atsparumo UZIN cementinį išlyginamąjį sluoksnį. Ant judančių ar elastingų pagrindų kaip asfaltas, metalas ar paklotai rekomenduojame naudoti dviejų komponentų išlyginamąjį mišinį UZIN KR 410 ir dangas klijuoti po 24 - 48 h. Labai uždarus paviršius patartina pašiaušti, pagal poreikį – nuriebalinti.

Naudojimas:

Optimalios darbos sąlygos – kai temperatūra 18 - 25 °C, pagrindo temperatūra ne mažesnė kaip 15 °C ir iki 2 % drėgnio, santykinė oro drėgmė < 65 %. Klijai taip pat turi įgauti tinkamą patalpos ar aplinkos temperatūrą. Keletą kartų pradurkite kibiro dangčio plastmasinį vidurį ir viršutinio konteinerio dugną (komponento B kietiklio tarą) pvz. su ilgesniu atsuktuvu. Kietiklis turi pilnai ištekėti į apatinę kibiro dalį su komponentu A. Nuimkite viršutinę kibiro ištuštintą dalį ir gerai išmaišykite abu

komponentus tinkamu suktuku (pvz. UZIN Basket Mixer arba UZIN Spiral Mixer) bent 2 minutes. Ypač kruopščiai išmaišykite klijus kibiro šonuose ir dugne.

Klijus tepkite mentele pagal reikiamą išeigą. Nugarinti reikia priklausomai nuo tepamo klijų kiekio, aplinkos sąlygų, klijuojamos dangos rūšies, pagrindų įgeriamumo. Dangą ištieskite, ištrinkite į kraštus kamštine mentele oro pūsles, po maždaug 2 valandų suvoluokite. Klijų reikia tepti tokį kiekį, kurio užtektų abiems – dangos ir pagrindo - paviršiams, tačiau ne per daug, kad danga „neplauktų“. Klijus tepkite sparčiai. Atkreipkite laiką, per kurį klijai sukietėja kibire.

Klijais šviežiai išteptas vietas valykite tirpikliu UZIN VE 124. Šiek tiek daugiau sutvirtėjusius klijus galima nuvalyti UZIN Clean box priemone. Visiškai sutvirtėjusius klijus tegalima pašalinti mechaniniu būdu.

Svarbios pastabos:

Netinkamai (iš)(su)maišyti klijai lieka minkšti, nesutvirtėja. Svarbu, kad prieš atidarant kibirą, klijai aklimatizuotųsi tinkamoje temperatūroje nors keliolika minučių. Nemaišykite klijų mažesnėmis dalimis nei visas kibiras.