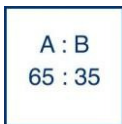




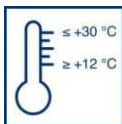
Techninis aprašymas Art. Nr. 6340

Epoxy UV 100

Bespalvė, atspari UV spinduliams, universali epoksidinė derva



2-ųjų komponentų
mišinio santykis



Apdorojimo temperatūra



Maišymo laikas



Dengimas teptuku, voleliu, liejimo būdu, apdorojimas stovint



Mišinio gyvybingumas



Laikyti nuo šalčio apsaugotoje vietoje



Sandėliavimo trukmė

Naudojimo sritys

Vidaus epoksidinė negeltonuojanti derva, naudojama kaip gruntas arba blizgi, storasluoksnė sandarinamoji medžiaga dekoratyviose sistemose su „čipsais“ ir spalvotu kvarcu.

Produkto savybės

Dviejų komponentų, UV spinduliams atspari, skaidri skysta epoksidinė derva, bisfenolio A pagrindu:

- Beveik negelsta
- Mažas klampumas
- Be minkštiklių
- Be nonilfenolio ir alkilfenolio
- Atspari mechaninei apkrovai

Pagrindas

Pagrindas turi būti tvirtas, stabilus, be nusilupančių dalelių, dulkių, aliejų, riebalų ar kitokių dalelių, galinčių neigiamai įtakoti sukibimui.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti paruošiamas pagal reikalavimus tam pritaikytomis priemonėmis, pvz.: šlifavimo

Produkto charakteristika

	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Tankis (20 °C):	1,15 g/cm ³	1,03 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Klampumas (25 °C)::	700 Pas	460 mPas	630 mPas

mašinomis arba deimantiniu šlifavimu.

Ant pagrindo esančius įlūžimus ar tuštumas užpildyti su Remmers PCC sistema arba su Remmers EP skiediniais, susirišančiais su paviršiumi.

Mišinio paruošimas

Baltas skardinis indas:

Kietiklis (komp. B) supilamas į pagrindinę masę (Komp. A), gerai išmaišoma lėtaeige elektrine maišykle (apie 300-400 U/min), perpilama į kitą indą ir dar kartą gerai išmaišoma.

Maišelis:

Pakuotė atidaroma ir išimamas skaidrus maišelis. Pašalinamas skirtukas. Abu komponentai intensyviai sukrotomi (maždaug 60 s).

Gatavas mišinys tuoj pat po sumaišymo dedamas ant paruošto

paviršiaus ir paskirstomas atitinkamomis priemonėmis. Naudojant plyšių užpildymo sistemas, į epoksidinės dervos mišinį, lengvai maišydami, įmaišome atitinkamą pildomosios medžiagos kiekį, gerai išmaišome.

Mišinio santykis

65 : 35 svorio dalių.

Apdorojimo trukmė

Esant 20 °C temperatūrai ir 60 % santykinei oro drėgmei apdorojama apie 30 min. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės pailgina kietėjimo laiką.

Apdorojimo nurodymai

Dirbant naudoti atitinkamas apsaugos priemonės (žr. taip pat asmens apsaugos priemonės).

Padengimas

Priklausomai nuo dengimo, naudo-

jama guminė glaistykė, dygliuota guminė mentelė, epoksidinis volelis ar lyginamoji mentelė.

Laikas tarp operacijų

Esant 20 °C temperatūrai, antrą sluoksnį galima dengti mažiausiai po 12 valandų ir vėliausiai po 2 dienų. Praėjus 48 valandoms, paviršių, kurį reikia padengti antru sluoksniu, apibarstyti kvarciniu smėliu. Pateiktos trukmės esant aukštesnei temperatūrai gali sutrumpėti, esant žemesnėms temperatūroms pailgėti.

Apdorojimo temperatūra

Medžiagos, aplinkos ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo 12 °C iki 30 °C. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 85 %. Pagrindo temperatūra turi būti 3 °C aukštesnė nei rasos susidarymo temperatūra.

Džiūvimo laikas

Esant 20 °C temperatūrai ir 60 % santykiniai oro drėgmei vaikščioti ant dangos galima po 1 dienos, mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova po 7 dienų. Esant žemesnėms temperatūroms atitinkamai vėliau.

Kietėjimo metu (apie 24 valandas esant 20 °C temperatūrai) padengtas medžiagas saugoti nuo drėgmės, nes kitaip gali būti paženklinta paviršiui, gali sumažėti sukibimas.

Naudojimo pavydžiai

Tvirtas epoksidinės dervos skiedinys:

1:5 pagal svorio daleles užpildyta medžiaga paskirstoma mentele ir išlyginama.

Išėja 1 mm sluoksniui: apie 0,3 kg/m² epoksidinės dervos, 1,5 kg/m² Remmers Ceramix 07.

Dekoratyvinė danga:

1:12,5 pagal svorio daleles užpildytas mišinys paskirstomas glaistykė ir išlyginamas.

Išėja kiekvienam mm sluoksnio storiui - apie 0,12 kg/m² epoksidinės dervos ir 1,55 kg/m² Remmers Ceramix 20/30.

Fiksavimas:

Mišinys atitinkamomis priemonėmis dedamas ant paviršiaus, pvz.: naudojant guminę glaistykę ir

išlyginant epoksidiniu voleliu. Reikia vengti balų susidarymo. Išėja - apie 0,50-0,80 kg/m². Esant poreikiui išgauti lygų paviršių, dengti kelis sluoksnius.

Nurodymai

Visos nurodytos vertės ir išėigos pateiktos, remiantis laboratorinėmis sąlygomis. Perdirbant statybinėje aikštelėje, vertės, t. y. užpildymo lygis ir išėja, gali nukrypti nuo pateikiamų techniniame aprašyme.

Šlifuojamojo pobūdžio mechaninės apkrovos palieka tam tikrus nusitrynimo pėdsakus.

Ant dangos galima važiuoti guminėmis padangomis, netinka metalinėmis arba poliamidinėmis padangomis ratuotoms transporto priemonėms!

Dengiant medžiagą ant to paties paviršiaus, naudoti tik to paties numerio medžiagas, kad neatsirasėtų spalvos, blizgesio ir struktūros skirtumų.

Žemesnė temperatūra gali lemti mažesnę dangos atsparumą vandeniui. Vandens apkrovą patiriančius paviršius dengti, esant aukštesnei nei 12°C oro ir pagrindo temperatūrai.

Epoxy UV 100 apsaugo nuo UV spindulių. UV spinduliai ir klimatinė sąlygų poveikis iš esmės destabilizuoja epoksidinių dervų spalvą. Kad būtų geresnis atsparumas UV spinduliams, naudoti atitinkamas dangas.

Produkto jokiais būdais negalima naudoti išorėje.

Išsamesnė informacija apie išvardintų produktų apdorojimą, sistemos sandarą ir priežiūrą pateikta naujausiuose techniniuose aprašymuose bei Remmers klojimo nurodymuose.

Darbo priemonės, valymas

Lyginamoji mentelė, dygliuota mentelė, guminė mentelė, maišyklė.

Darbo priemones valyti iškart po darbo jiems neapdžiūvus Verdünnung V 101 skiedikliu. Valant naudoti apsaugines priemones (žr. asmens apsaugos aprašymą).

Asmens apsauga

Mūvėti nitrilo pirštines (pvz., firmos KCL ticotril), dėvėti apsauginius akinius, vilkėti purškimo apsaugą, ilgų rankovių marškinius arba specialias rankoves.

Dirbant purškimo metodu būtina naudoti specialią apsaugą (kvėpavimo filtrą). Skaityti saugos duomenų aprašymus.

Pakuotė, išėja, sandėliavimas

Pakuotė:

Maišelis: 1 kg, 2,5 kg

Balta skardinė 10 kg und 25 kg

Išėja:

Mažiausiai 0,3 kg/m² (Epoxidharz-mörtel), mažiausiai 0,12 kg/m² (Dekorkiesbelag), mažiausiai 0,50 kg/m² (fiksavimas)

Sandėliavimas:

Originalioje uždarytoje taroje, nesumišius komponentų vėsiai, bet saugant nuo šalčio (< 30°C), galima sandėliuoti mažiausiai 12 mėnesių.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Daugiau informacijos apie saugumą transportuojant, sandėliavimą, taip pat apie utilizavimą ir ekologiją rasite aktualiuose saugos duomenų lapuose ir Vokietijos statybos chemijos brošiūroje „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (2 leidinys, 2009)

GISCODE: RE 01

LOJ kiekis:

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/j): iki 500 g/l (2010). Šio produkto sudėtyje LOJ neviršija 500 g/l.

Skubi pagalba:

Pimad.-ketvirt. Nuo 08.00 iki 17.00 val.

Penktad. 08.00 iki 16.00 val.

UAB Remmers Baltica
Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius
8 5 216 42 37



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Löhningen

07

GBIII 046_3

EN 13813:2002

Sintetinė derva vidaus patalpoms EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Reakcija į ugnį	E _{fl}
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	SR
Atsparumas nusitrynimui	≤ AR 1
Sukibimas	≥ B 1,5
Atsparumas smūgiams	≥ IR 4

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujaisiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.



6340-TA-10-14-CE-MW-ANo-AW