

## Techninis aprašymas Artikulo Nr. 3161

# Aidol Epoxi-Holzverfestigung

Medienos sukietintojas epoksidinės dervos pagrindu, skirtas stipriai kenkėjais apnikusioms medinėms konstrukcijų dalims (vabzdžių, grybelių apnikimas).

### Panaudojimo sritys

Tinkamiausia meno kūriniams, antikvariniams dirbiniams, fachverkams ir pan. Kadangi Aidol Epoxi-Holzverfestigung yra nesolventinė medžiaga, ji gali būti naudojama ir viduje, ir lauke.

### Produkto savybės

Aidol Epoxi-Holzverfestigung naudojamas senų, sutrūnijusių medinių konstrukcijų dalių, susilpnėjusių nuo vabzdžių ar grybelio, sutvirtinimui. Medienoje esantys vabzdžiai sunaikinami; mediena profilaktiškai apsaugoma nuo galimo tolimesnio apnikimo. Dėl medžiagos mažo klampumo ji gerai absorbuojasi į pagrindą. Aidol Epoxi-Holzverfestigung ypač tinka gruntuoti medieną, kuri bus apdorojama medienos pakaitalu Aidol Epoxi-Holzersatzmasse. Mediena nuo Aidol Epoxi-Holzverfestigung patamsėja.

### Naudojimas

Medžiaga tepama teptuku, šepetėliu, dengiama voleliu ir apliejama. Meno kūriniai gali būti ir panardinami. Dėl medžiagos mažo klampumo ji gali būti dengiama ir kitais būdais, pasirenkamais pagal poreikius. Jei įmanoma, pasikonsultuoti su gamintoju ir/ arba pardavėju.

### Produkto duomenys

Tankis:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Maišymo santykis:	4 komponento A svorio dalys ir 1 komponento B (kietintojo) svorio dalis
Klumpumas:	apie 300 mPas
Rišiklis:	epoksidinės dervos
Kvapas:	charakteringas, išdžiūvusi medžiaga – bekvapė
Užsiliepsnojimo taškas:	> 100°C
Tiekama pakuotė:	1 kg baltos skardos kanistrai
Atspalvis:	bespalvis

### Medžiagos paruošimas naudojimui:

Abu komponentai tiekiami supakuoti specialioje taroje reikiamu santykiu. Kietintojas yra pritvirtintas prie kanistro dangčio. Jis sumaišomas su derva. Maišymo įranga (lėtai besisukantis elektrinis grąžtas su mikseriu) abu komponentai intensyviai maišomi. Mišinys yra pakankamai išmaišytas tada, kai nebesimato neišmaišytų medžiagų juostų.

### Kietinamos medienos paruošimas:

Tinka praktiškai visai grybeliais ar vabzdžiais apnikusiai medienai, net ir nebeatpažįstamai pakenktoms medinių konstrukcijų dalims. Apdorojama mediena turi būti švari, sausa ir absorbuojanti. Nešvarumai, medžio dulkės ir sutrūnijusi mediena pašalinami šepetėliu, šluota arba nupučiami. Galima nusiurbti dulkes pramoninių dulkių siurbliu. Kad kenkėjai nepaplistų po medinės konstrukcijos vidų, prieš tai patariama apdoroti su Aidol Multi GS.

### Sutvirtintos medienos apdorojimas:

Aidol Epoxi-Holzverfestigung konsistencija yra labai skysta, nes medžiaga turi gerai susigerti į medieną. Todėl kietėjimo trukmė turi būti užtęsiama. Esant + 20°C apkrova galima po 6 val., medžiaga visiškai išdžiūna tik po 7 dienų. Dengiant medžiagą keletu sluoksnių (ir naudojant Aidol Epoxi-Holzersatzmasse), dirbama „šviežias ant šviežio“ metodu.

### Darbo įrankiai ir jų valymas

Darbo įrankiai ir susiteršusios vietos valomi nedelsiant skiedikliu V101. Sukietėjusi medžiaga nenusivalo.

## Išėiga

Priklausomai nuo pagrindo – 250-500 g/m<sup>2</sup> medžiagos vienam sluoksniui.

Priklausomai nuo absorbavimo laipsnio paprastai dengiami 1-3 sluoksniai. Kiekvienas sluoksnis dengiami "šlapias ant šlapio" būdu. Priklausomai nuo medienos stovio, medžiagos išėiga gali būti iki 3 kg/m<sup>2</sup>.

## Džiuvimas

Gaminant 1 kg medžiagos, esant 20°C – 20 min.

Aukštesnė temperatūra ir didesnis kiekis trumpina naudojimo trukmę, o žemesnė – ilgina.

## Sandėliavimas

Originalioje uždaroje taroje, nesumaišyta, vėsiai, bet ne minusinės temperatūros patalpoje iki 6 mėn.

## Utilizavimas

Prieš utilizuojant Komponentai A ir B sumaišomi. Jiems sukietėjus utilizuojama pagal saugumo nurodymus sukietėjusiems lakams ir dažams (kodas-Nr. pagal TA-atliekos: 55513).

Skystos medžiagos utilizuojamos pagal saugumo nurodymus (kodas-Nr. pagal TA-atliekos: 55512). Tara gali būti atiduodami perdirbimui.

## Ekologija

Neleisti nutekėti į vandenį, kanalizaciją ar į dirvožemį.

Komp. A:

WGK 2 (vietinė klasifikacija).

Komp. B:

WGK 3 (vietinė klasifikacija).

Sureagavę komponentai A ir B:

WGK 0 (vietinė klasifikacija).

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

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. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

## Žymėjimas

VbF: -/-

Kenksm. medž.:

Komp. A: Xi dirginantis

Komp. B: C deginantis

GGVS/ADR:

Komp. A: klasė 9, skaitmuo 11c

UN 3082 aplinkai pavojinga

medžiaga, skysta, n.a.g.

(bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700).

Komp. B: klasė 8, skaitmuo 53c

UN 2735 poliaminai, skysti,

deginantys, n.a.g.

(Isophorondiamin).

## Saugumo reikalavimai

### Atsargumo nurodymai:

Komp. A dirgina akis ir odą. Komp. B - kenksmingas ją nurijus, įkvėpus ir liečiantis prie odos. Gali deginti.

### Saugumo patarimai:

Komp. A: Naudojant būtina dėvėti apsaugines darbo pirštines, akinius ir veido apsaugą. Būtina saugoti nuo vaikų. Patekus į akis, būtina nedelsiant išplauti vandeniu bei kreiptis į gydytojus. Prisilietus prie odos, būtina nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Prarijus, būtina nedelsiant kreiptis į gydytojus (jei įmanoma, parodyti pakuotės etiketę).

Komp. B: Naudojant būtina dėvėti apsaugines darbo pirštines, akinius ir veido apsaugą. Patekus į akis, būtina akis nedelsiant išplauti vandeniu bei kreiptis į gydytojus. Avarijos atveju arba pasireiškus sveikatos sutrikimams, būtina nedelsiant kreiptis į gydytojus (jei įmanoma, parodyti pakuotės etiketę). Prisilietus prie odos, būtina nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Būtina saugoti nuo vaikų.

