



 VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565

OZMÓZIS KEZELÉS ÉS VÉDELEM



Tartalom

- Felület előkészítés
- Felületkezelés ImpreGard impregnálóval
- Epoxy alapú védelem EpoxyGarddal
- Felület kiegyenlítés Watertight vagy Blue filler gittel
- Védőrétteg Epoxygarddal



 VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565

Felület előkészítés



- ▷ Homokfúvással, gélyaluval vagy csiszolással el kell távolítani a korábbi alapozó és alagátló rétegeket.
- ▷ Tiszta vízzel le kell mosni a felületet, majd megvárni a teljes száradását.
- ▷ A laminátumnak teljesen kiszáradt állapotban kell lennie!



- ▷ A kiszáradási folyamatot folyamatosan ellenőrizni kell.
- ▷ A kezelés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a hajótest vízalatti részének nedvességtartalma nem haladja meg a vízvonallal fölötti részen mért érték 5%-át!



Felületkezelés ImpreGard impregnálóval (1. réteg)



IMPREGARD

Ez az oldószermentes epoxi bevonat nagyon jó impregnáló tulajdonságokkal rendelkező gyanta, mellyel a sérült laminátumok eredeti felépítése helyreállítható.

- ▶ Felhordását egy rétegben, ecsettel vagy hengerrel kell végezni.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a gyanta behatoljon a felület minden részébe.

Hőmérséklet	15°C	20°C	25°C
Újrakenhető önmagával (csiszolás nélkül)	Mini- Max 6h to 48h	Mini - Max 4h to 36h	Mini - Max 3h to 24h
Teljes száradási idő csiszolhatóságig	36h	18h	14h



 **VITORLASSHOP.HU**
www.vitorlasshop.hu
Tel: 06-20-5219-565

Felületkezelés ImpreGard impregnálóval (2. réteg)



▷ Száradás után a felületet meg kell csiszolni P80/P120 csiszolóvászonnal. Fontos, hogy a felületből kiálló üvegszálak le legyenek csiszolva, így megakadályozva a későbbiek során a kapilláris felszívódást!

▷ Ezután felhordható a második réteg ImpreGard, mely történhet hengereléssel vagy festékszóróval.



- Győződjön meg róla, hogy a felület teljes egészében bevonja az impregnáló szer!
- Ajánlott rétegvastagság: 120 μ / réteg.



 VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565

Epoxy alapú védelem EpoxyGarddal (3. réteg)



EPOXYGARD

A nagy teljesítményű védőbevonat hosszú ideig tartó védelmet biztosít a víz alatti résznek. Ez a réteg kemény és egyenletes bevonatot nyújt. Továbbá kiemeli a héj hibáit a töltőanyag (gittelés) felhordása előtt.

Hordjon fel egy vékony réteg EPOXYGARD epoxy alapozót.

- Ajánlott rétegvastagság: 150 μ
- Kiadósság: 6-7m²/L

Hőmérséklet	15°C	20°C	25°C
Csiszolás nélküli EpoxyGard felhordási idő ImpreGardra	Mini/Max 6h-tól 48h	Mini/Max 4h-tól 36h	Mini/Max 3h-tól 24h



 VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565

Felület kiegyenlítés



WATERTIGHT vagy BLUE FILLER gitt

A gyorsan kötő WATERTIGHT gitt nagyobb felületi egyenetlenségek (5 mm) kiegyenlítéséhez (sűrűség 1), A BLUE FILLER gitt nagy vastagságú felhordáshoz és nagy felületek simításához (sűrűség 0,65) használható.

- ▷ A gittelés a felület egyenetlenségének függvényében szükséges
- ▷ Gittelés után a felületet csiszolni kell.

Hőmérséklet	10°C	15°C	20°C	25°C
Az EpoxyGard felületre csiszolás nélkül felhordható a gitt	Mini/ Max 8h-tól 5 nap	Mini/Max 6h-tól 4 nap	Mini/Max 4h-tól 3 nap	Mini/Max 3h-tól 2 nap
Watertight gitt száradási ideje csiszolhatóságig	9h	6h	4h	3h
Blue filler gitt száradási ideje csiszolhatóságig	24h	16h	8h	5h



 VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565

Védőréteg Epoxygarddal (4-8. réteg)



EPOXYGARD

Az Epoxygard egy magas védettéget nyújtó epoxi alapozó, mely kiváló védelmet nyújt a nedvesség, korrózió és ozmózis ellen. A különböző rétegek felhordására megfelelő időablak biztosított, így könnyebb az alkalmazhatósága is. Kiváló a kopásállósága is. A megfelelő ozmózis védelem érdekében 4-6 rétegben kell felhordani!

- Hígítás: 10% Festékszórás esetén max 20%
- Ajánlott rétegvastagság: 150 μ /réteg
- Kiadósság: 6-7m²/L

► Vegye figyelembe a rétegek közötti bevonási időt az oldószerek jó párolgásának lehetővé tétele érdekében.

Hőmérséklet	10°C Mini - Max	15°C Mini - Max	20°C Mini - Max	25°C Mini - Max	30°C Mini - Max
Újrafesthető önmagával csiszolás nélkül	8h-tól 5 nap	6h-tól 4 nap	4h-tól 3 nap	3h-tól 48h	2h-tól 36h
Alagátlóval festhető csiszolás nélkül	8-tól 30h	6h-tól 24h	4h-tól 16h	3h-tól 12h	2h-tól 8h
Kötési idő csiszolhatóságig	24h	16h	12h	8h	6h



VITORLASSHOP.HU

www.vitorlasshop.hu

Tel: 06-20-5219-565