

New Wave

サーフィン界に打ち寄せる新しい波

EPOX RESIN



従来のエポキシ樹脂を超える耐熱性、耐光性、強度を兼ね揃えたGreen room社製の新素材EPOX RESINが登場！

従来のエポキシ樹脂は、外部から熱を受けたり、日光を浴びることによる黄ばみに弱い、という問題点を抱えていた。Green room社が誇るEPOX RESINは、発砲スチーロールをコーティングするのに適した無機物に分類されており、硬化したときに優れた強度を発揮するうえ、作業性にも優れ、耐熱性、耐光性においてはさらなる進化を遂げた。

ポリエステル樹脂、アメリカ製とハワイ製のエポキシ樹脂、Green roomのエポキシ樹脂の4種類をアルミ版にそれぞれ3mmずつ塗布し、紫外線などを約一ヶ月間照射し続け、樹脂の色変化を調べる実験をGreen room社が行なったところ、他社のエポキシ樹脂と比べてGreen room製のは黄ばみが少なく、良好な状態であることが立証された。

世界規模の環境問題に配慮し、短い周期で新品のサーフボードに乗り換える時代から、いかに一本のサーフボードを大切に長く使うか、という時代に突入した現代において、多くのサーファーのニーズの応えてくれる、革命的な新素材のエPOX樹脂だと言えるだろう。



日焼けしにくいのが最大の特徴だと思う。硬化したあとの透明度、強度が共に高く、作業工程も以前よりもスムーズになった。波に乗って見た感触としては、適度なしなりと強度があって確かな手応えを感じている。性能だけでなく、見た目も綺麗な商品としての質も自然と高くなると思う。 — FTT 星



従来あったエポキシ樹脂を全部試したうえで作業性、強度に優れていると手応えを感じています。ポリエステル樹脂に比べて湿度、温度に敏感なエポキシ樹脂であるにも関わらず、Green room社製のエポキシ樹脂はその影響をあまり受けないのも利点。硬化剤を混ぜても従来のエポキシほど高温にならないので、EPSなど熱に弱いもの素材には適している。非常に扱いやすいです。 — スペシャライズ 野村



Green room社製のエポキシ樹脂は従来のもよりもポリエステル樹脂にその性質が近く、作業性に優れているのが特徴。紫外線に強く、硬化したあとも従来のエポキシよりも硬く、丈夫に仕上がるうえ、長時間透明度を保ってくれる。 — JS surfboards 園田



特徴的にはポリエステル樹脂に似ている。なので、湿度や温度に大きく左右される従来のエポキシ樹脂よりも使いやすくなった、と実感しています。樹脂自体の粘度も従来のものより低くなっているので2度塗りする必要もないし、何よりも硬化したあとの透明度が高い。 — COJO surfboards 大沢



従来のエポキシ樹脂とGreen room社製のエポキシ樹脂の大きな違いは、紫外線などによる日焼けに強いところ。そのうえ硬化剤の量次第で硬化速度をコントロールできるようになったので、作業性にも優れ、工場側としても非常に取り扱いやすくなった。 — Restart 須藤

従来あったエポキシのサーフボードは黄ばむのが早いというデメリットがあったけど、Green room社製のエポキシ樹脂で巻いたサーフボードは日焼けに強いのが特徴。ついこのあいだ、試しにバリに持って行ったんだけど、やっぱり黄ばみは少なかった。乗り心地としては、基本的にEPS製のサーフボードなので軽く浮力があるのが特徴。マッシーなコンディションやパワーのない小波のときにスムーズなテイクオフと加速性を与えてくれる。素材自体が軽いので、いままでの小波用ボードのように幅や厚みにボリュームを持たせなくても、シャープなアウトラインのまま適度な浮力を保つことを実現していると思う。 — プロサーファー 河野正和



ついに日本上陸! GREEN ROOM EPOX RESIN



耐熱性、耐光性に優れ、さらに作業性にも優れた画期的なエポキシレジン。

interstyle08 (2008年2月19日~21日) 出展!

(有)ドリームドライブ
TEL.0548-22-7979 FAX.0548-22-7960
www.dream-drive.com