

# —常溫耐磨液體劑—

## 液體常溫—硬化後—超級耐磨耗劑

塗膜保護等塗  $4\mu\text{m}$  超薄

### 耐磨劑塗抹液膜磨損性功能測試表

超防水・耐磨耗功能

(亞克力板材質可以塗抹，有耐磨功能，但是亞克力板不滲透及玻璃上此兩種是特殊付著。)



打擊非常的硬度測試

噴上耐磨劑後第七天後才能做打擊耐磨的測試，4小時乾後便能摸動，把亞克力板上塗  $4\mu\text{m}$  各一半的玻璃耐磨劑，一半塗一半不塗的同一亞克力板用打火機來作打擊的測試。

打擊有塗的一半及沒塗的一半，結果用手指在劃痕上擦一下，就能分明的看清楚有塗面的一半及沒塗的一半的受傷磨擦的明顯分別。

完全透明性



不影響原來的色彩設計

透明度完整，上方的照片可以不會干擾原本的質量，完全保有原本作品的本質色彩，塗上耐磨劑後完全是透明的功能。 $4\mu\text{m}$ 的薄度材料費非常的經濟。

## 耐磨功能還附加**防滑功能**



### 運律教室防滑的功能

適用於舞廳的地板上，運律教室的地板，並在同時，提高了防滑性能，地板是凹進的接面也不可能劃傷。

## 耐磨性及增加耐久性**防止生鏽**



### 塗膜保護等塗 4 $\mu$ m 超薄

其目的是防止退化，以防止生鏽，在電線鋼管上塗層耐磨劑，照片是名古屋知多半島海岸邊的施工實例，在未來是鹽區域處理的處理解決防鏽管桿工程之一功能。

## 耐磨附加**海水防鏽功能**



## 4 $\mu$ m 的膜薄度海水作的防鏽試驗

易溶性噴漆塗鴉(油性)，用酒精就可輕易的將塗鴉(油性)清除



塗上耐磨劑乾燥後，表面上如被亂漆噴漆塗鴉(油性筆)，用酒精就可輕易的將塗鴉(油漆)清除，不會損壞耐磨膜表面層，輕鬆的保護清潔及美觀。

## 適用材質廣泛



本耐磨劑塗上膜後乾後，可絕電源 20000V 幅特



日本測試內容請網上查詢(大立株式会社)

<http://dairitu.jp/hardcoat/characteristic.html>



目前使用在日本 JR 的**車頭玻璃耐磨損**以及**車廂內走道損耗保護**以及**車廂貨架損壞保護**海岸附近**電線桿防銹**及**施工絕緣布塗上塗膜上保護**用途 **4 $\mu$ m**超薄的 Glass Top B 之產品。





## 大立株式会社

電話：81-52-938-0018

FAX：81-52-938-0017

日本国名古屋市東区東桜2-3-4

E-mail: [info@dairitu.jp](mailto:info@dairitu.jp)

以上施工例，用途廣泛