

耐紫外線固着スペーサー

HAYABEADS DUS-01

This is a black acrylic particle with “High UV light resistance” and “Shading”



特長 Features

■ アクリル樹脂をベースとした粒子と固着層で構成されています。

HAYABEADS DUS-01 is composed of acrylic resin with adhesive layer.

■ 高耐光性と遮光性 Light resistance and Shading

耐光性黒色染料を含有している為、耐光性や遮光性に優れています。

HAYABEADS DUS-01 is not faded and keeps shading, because it consists of the black dye with light resistance.

■ 強固着 Strong bonding

約120°Cの雰囲気下で固着層が溶融し、ガラス基板に強固に固着します。

About 120 degree, the adhesive layer is melted and adheres on the glass substrate firmly.

■ 用途 Application

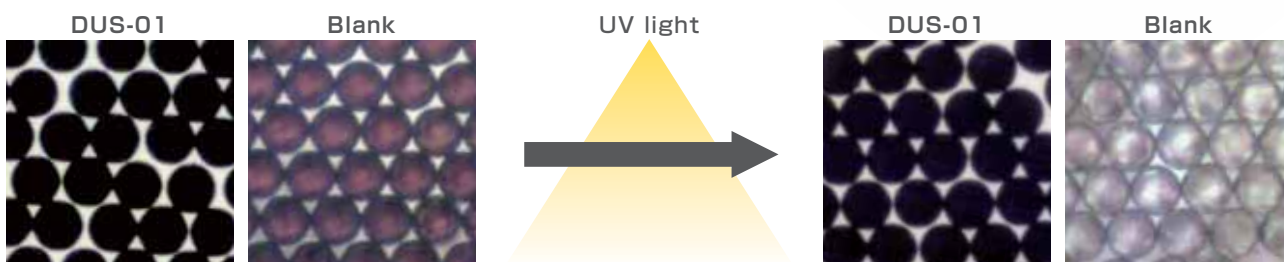
スマートガラス、スマートウィンドウ、液晶ディスプレイなど

Smart glass, Smart window, LCD display, etc ...



■ 特性 Properties

UV light resistance test



※ Samples : DUS-01 (25.0 μm)

BLANK (25.0 μm)...our original product

※ Machine: metal weather KW-R6TP-A

※ Lamp: metal halide lamp

※ Irradiance: 81 mW/cm² (estimated value)

※ Temperature: 63 degree

Particle size

※ Reference data

Diameter range [μm]	Provided range [μm]	CV value [%]
3.00 — 12.00	0.05	< 4.0
12.0 — 30.0	0.5	< 3.0



HAYAKAWA RUBBER CO.,LTD

URL <https://www.hrc.co.jp/>

Add : 5351, Minamigaoka, Minoshima-cho, Fukuyama-city, Hiroshima-Pref., Japan
Tel : +81-84-954-7816 Fax : +81-84-953-2434 Email : info06@hrc.co.jp