UV ADHESIVE · CODE 3000

Krystal 3000

UV na Pandikit

REF EWC/GN156/27112020 | ISSUED 27112020 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang Krystal UV 3000 ay isang photo-curing na pandikit na dinisenyo para sa pagdikit ng mga karaniwang plastik (kabilang ang ABS, HIPS, PS, PC, PVC, at acrylic). Napakababa ng viscosity ng produktong ito habang napakahusay ng permeability nito. Ang resin na ito ay walang kulay at transparent sa thin film na pagdikit. Sa ilalim ng UV o visible na ilaw, mabilis na nag-cure ang pandikit na ito at nagpapakita ng napakahusay na lakas ng pagdikit. Sa maraming aplikasyon, ang na-cure na produkto ay nagpapakita ng higit na mas mahusay na lakas ng pagdikit kaysa sa orihinal na mga materyales, gaya ng anti-ultraviolet acrylic at PC na mga ibabaw. Sa pamamagitan ng napakahusay na performance, napatunayan ng resin na ito na ito ay isang lubos na maaasahang photo-curing na pandikit.

MGA KATANGIAN

- Ultra-clear
- Mahusay na resistensya sa init at pagkabigla
- Napakahusay na lakas ng pagdikit sa mga plastik at salamin
- Mahusay na resistensya sa panahon

MGA PISIKAL NA KATANGIAN (HINDI PA NA-CURE)

MGA KATANGIAN	ESPESIPIKASYON
Mga Kemikal na Katangian	Acrylic Resin
Hitsura	Walang kulay
Viscosity @ 25°C (S14 100 rpm)	5 - 15
Solvent Content, %	0
Heavy Metal Content, %	0

MGA KARANIWANG KATANGIAN NG NA-CURE NA MATERYAL

MGA KATANGIAN	ESPESIPIKASYON
Hardness, Shore D	64
Refractive Index	1.4769
Tensile Strength, Kg/cm² (Acrylic to Acrylic)	108
Elongation @ 25°C, %	228
Glass Transition Temp, °C	-10
Saklaw ng Temperatura °C	-40 to 100

ISKEDYUL NG PAG-CURE

MGA KATANGIAN	ESPESIPIKASYON
UV Light Intensity	1500 – 3000 mj/cm²
Wavelength	365nm
Inirerekomendang Cure Time, segundo	10 - 15

KONDISYON NG PAG-IIMBAK

Iimbak ang orihinal na lalagyan sa isang malamig at tuyong lugar kung saan hindi ito nababad sa matinding init o direktang sikat ng araw. Inirerekomendang iimbak ang UV na pandikit nang mas mababa sa 25°C.

MGA SUKAT NG PAKETE

- 50ML na Plastik na Anti-UV na Bote
- 1 Liter na Plastik na Anti -UV na Bote

SHELF LIFE

Ang produktong ito ay may 1 taon na shelf life kapag iniimbak sa orihinal at hindi pa nabubuksang lalagyan sa pagitan ng 15-25 ºC, malayo sa direktang mga pinagmumulan ng ilaw.

MGA PAG-IINGAT SA PAGHAWAK

May ilang natuklasan na nagpapahiwatig ng kawalan ng potensyal para sa carcinogenicity sa mga komposisyon dulot ng pangmatagalang paulit-ulit na aplikasyon sa balat. Gayunpaman, ang pagdikit sa balat ay malamang na magdulot ng banayad at panandaliang pamumula. Mahalagang alisin nang lubusan ang pandikit sa balat gamit ang sabon at tubig. Ang Krystal 1000 ay may katamtamang acute toxicity kapag nalunok. Kung nalunok, agad na pasukahin at tumawag ng doktor. Iwasan ang pagdikit sa mga mata. Sa kaso ng pagdikit, banlawan ng tubig nang hindi bababa sa 15 minutes at agad na humingi ng atensyong medikal. Para sa partikular na impormasyon tungkol sa produktong ito, sumangguni sa Material Safety Data Sheet.

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.