



## HELIODUR

# SISTEMI ZA OBDELAVO OTROŠKEGA POHIŠTVA IN STOLOV

VERTIKALNO BRIZGANJE

HELIODUR premazi so dvokomponentni sistemi visoke kakovosti namenjeni za obdelavo notranjega pohištva. Predstavljajo idealno rešitev v primeru, ko se zahteva zanesljiva zaščita in visoka mehanska in kemijska odpornost površin.

Heliodur laki in emajli so elektroprevodni in so zato zelo primerni za elektrostatski način vertikalnega nanašanja, ki je pogost pri sodobnih robotskih tehnologijah brizganja. S to aplikacijo dosežemo minimalne izgube materiala pri obdelavi vertikalnih elementov kot so deli stolov in otroških posteljic.

### PREDNOSTI

- Dolgotrajna zaščita obdelanih površin
- Visoka površinska trdota in elastičnost
- Odlična mehanska in kemijska odpornost
- Različne možnosti nanašanja (elektrostatsko, zračno, airmix, airless brizganje)
- Možnost sušenja pri sobni temperaturi (okoli 20°C)



# SISTEMI ZA OBDELAVO OTROŠKEGA POHIŠTVA IN STOLOV

VERTIKALNO BRIZGANJE

## TRANSPARENTNI SISTEM OBDELAVE Z UNIVERZALNIM LAKOM

### HELIODUR univerzalni lak (sijaj 5 - 80%)

Aplikacija	Brizganje (zračno, airmix, airless)
Količina nanosa	100 – 130 g/m <sup>2</sup>
Dodatek trdilca	10% 403315 HELIODUR trdilec 15
Redčenje	Zračno, airmix, airless brizganje: 20 – 30% 403851 HELIODUR redčilo ali pri visokih temp. 407648 HELIODUR redčilo
Medslojno sušenje	1 – 2 uri pri 20°C / 30 minut pri 50°C
Število nanosov	2 – 3

## TRANSPARENTNI SISTEM OBDELAVE S TEMELJNIM IN KONČNIM LAKOM

### HELIODUR temeljni lak

Aplikacija	Brizganje (elektrostatsko, zračno, airmix, airless)
Količina nanosa	100 – 130 g/m <sup>2</sup>
Dodatek trdilca	50% 403733 HELIODUR trdilec 33
Redčenje	Elektrostatsko brizganje: 20 – 50 % 407650 HELIODUR redčilo E Zračno, airmix, airless brizganje: 20 – 30% 403851 HELIODUR redčilo ali pri visokih temp. 407648 HELIODUR redčilo
Medslojno sušenje	Min. 2 uri pri 20°C / 45 minut pri 50°C
Število nanosov	1 – 2

### HELIODUR lak V (sijaj 5 - 90%)

Aplikacija	Brizganje (elektrostatsko, zračno, airmix, airless)
Količina nanosa	100 – 130 g/m <sup>2</sup>
Dodatek trdilca	50% 403733 HELIODUR trdilec 33
Redčenje	Elektrostatsko brizganje: 20 – 50 % 407650 HELIODUR redčilo E Zračno, airmix, airless brizganje: 20 – 30% 403851 HELIODUR redčilo ali pri visokih temp. 407648 HELIODUR redčilo
Sušenje	2 - 3 ure pri 20°C / 1h pri 30 - 50°C
Zlaganje/pakiranje	Po min. 24 urah



## PIGMENTIRANI SISTEM OBDELAVE S TEMELJNIM IN KONČNIM EMAJLOM

### HELIODUR emajl temelj beli

<b>Aplikacija</b>	Brizganje (elektrostatsko, zračno, airmix, airless)
<b>Količina nanosa</b>	120 – 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Dodatek trdilca</b>	50% 403375 HELIODUR trdilec 75
<b>Redčenje</b>	Elektrostatsko brizganje: 20 – 50 % 407650 HELIODUR redčilo E Zračno, airmix, airless brizganje: 20 – 30% 403851 HELIODUR redčilo ali pri visokih temp. 407648 HELIODUR redčilo
<b>Medslojno sušenje</b>	Min. 2 uri pri 20°C, po 2. nanosu min. 8 ur
<b>Število nanosov</b>	1 – 2

### HELIODUR emajl - mix (različne nianse, sijaj 10 - 90%)

<b>Aplikacija</b>	Brizganje (elektrostatsko, zračno, airmix, airless)
<b>Količina nanosa</b>	100 – 130 g/m <sup>2</sup>
<b>Dodatek trdilca</b>	50% 403375 HELIODUR trdilec 75
<b>Redčenje</b>	Elektrostatsko brizganje: 20 – 50 % 407650 HELIODUR redčilo E Zračno, airmix, airless brizganje: 20 – 30% 403851 HELIODUR redčilo ali pri visokih temp. 407648 HELIODUR redčilo
<b>Sušenje</b>	2 - 3 ure pri 20°C / 1h pri 30 - 50°C
<b>Zlaganje/pakiranje</b>	Po min. 24 urah

### CERTIFIKATI

HELIODUR premazi so v skladu z evropskimi standardom EN 71-3 (Varnost igra ).



**Helios TBLUS** d.o.o.  
Količevo 65, 1230 Domžale  
Slovenija  
wood.coatings@helios.si  
www.helios-woodcoatings.com