



HIDROHEL

# SISTEMI ZA OTROŠKO POHIŠTVO IN IGRAČE

HIDROHEL ponuja najbolj optimalno in okolju prijazno rešitev za sodobne proizvajalce lesenega pohištva in igrač za otroke. Vodorazredčljivi sistemi so otrokom prijazni in upoštevajo evropske standarde glede varne uporabe

pohištva in igrač s strani otrok. Vsebnost HOS teh okolju prijaznih sistemov je zelo nizka, njihova prednost pa je tudi varna uporaba s strani delavcev, ki so vključeni v proces nanašanja.

## PREDNOSTI

- Varno za otroško uporabo (Evropski standard EN71-3 »Varnost igrač«)
- Varna in enostavna uporaba med postopkom nanosa
- Zelo dobra kemična in mehanska odpornost (v skladu z IKEA standardom IOS MAT 0066 – razred R4)
- Nizka vsebnost VOC (pod 70 g/L)
- Omogočajo različne možnosti nanašanja (brizganje, polivanje, umakanje in nanašanje z valjem)



# SISTEMI ZA OTROŠKO POHIŠTVO IN IGRAČE

Sistem	Metoda nanašanja	Področja uporabe	Izdelki	Debelina mokrega filma	Določena metoda nanašanja
<b>Sistem I Pigmentiran</b>	<b>Brizganje</b> Osnovni premaz/ pokrivni premaz	Otroško pohištvo (postelje, mize, stoli, predalniki, omarice itd.)	HIDROHEL temeljni emajl ARL ali AR HIDROHEL emajl HV	100-120 µm 100-120 µm	Brizganje - airmix, airless, elektrostatsko
<b>System II Pigmentiran</b>	<b>Umakanje/ brizganje</b> Osnovni premaz/ končni premaz	Elementi za otroške postelje (zibelke, posteljice), stoli in stopnice	HIDROHEL emajl U HIDROHEL emajl HV	100-120 µm	Umakanje Brizganje - airmix, airless, elektrostatsko
<b>Sistem III Pigmentiran</b>	<b>Umakanje</b> Univerzalni premaz	Igrače in enostavni deli pohištva	HIDROHEL emajl U		Enkratno ali dvakratno umakanje
<b>Sistem IV Transparenten</b>	<b>Brizganje</b> Univerzalni premaz	Otroško pohištvo (postelje, mize, stoli, predalniki, omarice itd.)	HIDROHEL univ. lak V	2 x 90-120 µm	Brizganje v dveh slojih Airmix, airless, elektrostatsko
<b>Sistem V Transparenten</b>	<b>Umakanje/ brizganje</b> Osnovni premaz/ končni premaz	Elementi za otroške postelje (zibelke, posteljice), stoli in stopnice	HIDROHEL univ. lak U HIDROHEL univ. lak V	90-120 µm	Umakanje Brizganje - airmix, airless, elektrostatsko

## Čas sušenja

Tabela prikazuje čas sušenja za temeljne, univerzalne in končne premaze.

Temperatura	Pripravljen na brušenje in obdelavo	Pripravljen na zlaganje
<b>Sobna temperatura (18-25 °C)</b>	2 – 3 ure	12 ur
<b>Sušenje v tunelu (35-45 °C)</b>	30 - 45 min	2 uri po ohladitvi na sobno temperaturo

## Certifikati

Ti materiali so v skladu z evropskimi standardom EN 71-3 (Varnost igráč) in potrjeni v skladu z IKEA s specifikacijami IOS MAT 0066 (Površinski premazi in obloge).



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