



## HELMI 30

### DESCRIERE

Vopsea acrilică pe bază de apă, semimată, pentru mobilier cu conținut de latex. Are miros ușor, nu se îngălbenesc. Se poate aplica pe o varietate de suprafețe interioare, formează acoperire decorativă, masivă, ușor de întreținut.

### DOMENIU DE UTILIZARE

Vopsirea suprafețelor interioare: plăci de lemn, MDF, uși, mobilier, plinte, buiandrugii, pereți, etc.

### CARACTERISTICI

#### Efect de lungă durată

Finisajul acrilat semi-mat de înaltă calitate oferă un efect de lungă durată, care este frumos și durabil.

Pe lângă mobilier și obiecte mici, puteți folosi Helmi și pentru a vopsi rame de ferestre, uși, dulapuri, radiatoare, ornamente și multe altele.

#### Gamă largă de culori

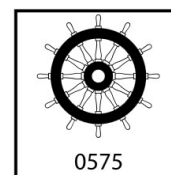
Vopseaua pentru mobilier de interior Helmi poate fi colorată în mii de culori, inclusiv în cele din sistemul de culori Tikkurila Symphony. Culorile Helmi nu se îngălbenesc.

#### Certificată cu etichete ecologice

Helmi este unul dintre produsele eco-certificate din sortimentul Tikkurila, lucru dovedit de certificatul M1 și Nordic Swan.

Helmi s-a dovedit a fi sigur, are un miros ușor și se usucă rapid.

De asemenea, îndeplinește cerințele stricte stabilite pentru tratamentul de suprafață al jucăriilor.



# HELMI 30

## DATE TEHNICE

<b>Bază vopsea:</b>	Baza A - alb, Baza C - incolor
<b>Gamă de culori:</b>	Nuanțe din gama de culori Symphony Color System, Feel the Color, Deco Grey colour card, Deco Grey Opaques, Feel the Color 2020, Color Now 2022, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander
<b>Grad de luciu:</b>	Semi Mat
<b>Putere de acoperire:</b>	8-10 m <sup>2</sup> /litru/strat Puterea de acoperire depinde de puterea de absorbție a suprafeței, de calitatea sa și de modul de aplicare, precum și de nuanța aleasă.
<b>Ambalaje:</b>	0,9 l; 2,7 l; 9 l
<b>Diluare:</b>	nu se diluează
<b>Mod de aplicare:</b>	pensula, rola sau prin pulverizare (La pulverizare: dimensiune duză 0,015" – 0,021")
<b>Timp de uscare:</b>	La o temperatură de +23°C, umiditate relativă a aerului de 50%, vopseaua are nevoie de aproximativ 1 oră pentru a să se usuce. Se poate revopsi după 16 ore. Duritatea utilizabilă este atinsă după 2-3 zile..
<b>Rezistență la abraziune umedă:</b>	clasa 1 (SFS-EN 13300), ISO 11998 (frecare umedă)
<b>Rezistență chimică:</b>	Rezistentă la substanțele chimice de curățare și la solvenți ușori, cum ar fi white spirit. Orice pete colorate de cafea, ceai etc. trebuie șterse imediat.
<b>Rezistență la lumină:</b>	Nu se îngălbenește.
<b>Volum solide:</b>	cca.40%,
<b>Densitate:</b>	cca. 1,2-1,3 kg/l în funcție de nuanță
<b>Depozitare:</b>	A se feri de îngheț, de acțiunea directă a razelor solare și de intemperii. A se depozita la loc uscat, în ambalaje închise etanș și temperaturi între +5°C și +25°C.



# HELMI 30

## CONDIȚII DE LUCRU:

Suprafața de vopsit va fi curată și uscată. În timpul aplicării și uscării, temperatura aerului va fi peste +5oC, iar umiditatea relativă sub 80%.

## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

### Suprafețe nevopsite:

Îndepărtați cu grijă orice murdărie și praf de pe suprafețele noi pentru a asigura cea mai bună aderență posibilă. Amorsați lemnul nou și suprafețele din fibră de lemn cu amorsa Helmi Pohjamaali. Pentru suprafețele poroase absorbante, amorsarea cu un grund diluat cu 5-10% urmat de o șlefuire intermediară este recomandată. Apoi, vopsiți suprafața cu un grund nediluat.

Amorsați suprafețele care necesită o aderență specială cu Otex Akva. Amorsați lemnul noduros și îngălbenit cu Multistop Primer.

### Suprafețe vopsite anterior:

Spălați suprafețele vopsite anterior cu detergent Maalipesu și clătiți cu grijă cu apă. Îndepărtați vopseaua desprinsă cu o racletă.

Șlefuiți suprafețele dure, lucioase și vopsite din fabrică. Îndepărtați praful de șlefuire. Umpleți găurile și crăpăturile cu chit acrilic și șlefuiți locurile umplute. Amorsați cu amorsa de aderență Helmi Pohjamaali sau Otex Akva.

## APLICARE:

Înainte de utilizare, amestecați bine vopseaua până la fund și diluați-o cu apă, dacă este necesar. Aplicați 1-2 straturi cu pensula, rola, sau prin pulverizare. Pe suprafețe mari, se recomandă să aplicați mai întâi vopseaua cu o rolă și apoi să nivelați stratul cu o pensulă. Recomandăm utilizarea pensulelor sintetice cu peri cu păr dens.

## INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

Dacă este necesar, după aproximativ 1 lună de la vopsire, cel mai devreme:

Suprafețele se curăță cu o perie moale, un burete sau o cârpă de curățare și o soluție de spălat vase neutră (pH 6-8). Se curăță suprafețele foarte murdare cu detergent de spălat slab alcalin (pH 8-10) cu o cârpă de curățat sau un burete. Clătiți suprafața cu grijă.

Produsul își atinge duritatea și durabilitatea finală după o lună în condiții normale, prin urmare suprafețele trebuie să fie manipulate cu grijă timp de câteva săptămâni. În cazul în care suprafețele trebuie curățate la scurt timp după finisare, curățați-le ușor cu o lavetă moale, o perie moale sau o cârpă de curățare umedă.

### Vopsire de întreținere:

Dacă o suprafață a fost vopsită anterior cu vopsea de finisare HELMI, aceasta poate fi vopsită direct pentru întreținere fără un grund.

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR:

Îndepărtați excesul de vopsea/lac de pe unelte și curățați-le cu apă. Tikkurila Pensselipesu Tool Cleaner este recomandat pentru a îndepărta vopseaua ușor întărită.

## HELMİ 30

### Protecția mediului și eliminarea deșeurilor

Deșeurile lichide trebuie distruse în conformitate cu reglementările locale privind deșeurile periculoase. Nu turnați deșeurile lichide în canalizare. Distrugeți deșeurile lichide în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile periculoase. Reduceți la minimum risipa de vopsea prin estimarea cantității de vopsea de care veți avea nevoie. Reutilizarea vopselei poate minimiza în mod eficient impactul produselor asupra mediului pe durata ciclului de viață. Recuperați vopseaua nefolosită pentru reutilizare.

### Sănătate și siguranță

Purtați mănuși de protecție.

### Atenție!

**La pulverizare se pot forma picături respirabile periculoase!**

**Nu respirați spray-ul sau ceața!**

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare.

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BIT) și masa de reacție de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-one [nr. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

**Poate produce o reacție alergică!**

Acest produs conține un produs biocid pentru conservarea produsului în timpul depozitării.

Dacă ventilația în timpul aplicării prin pulverizare este inadecvată, folosiți aparate de respirat cu filtru combinat AP, filtru pentru gaze/pulberi (EN405:2001). După aplicarea produsului în încăperi închise, ventilați până la dispariția mirosului și după acest moment încăperile sunt adecvate pentru utilizare.

**Țineți produsul departe de accesul copiilor.**

Recomandarea Societății Poloneze de Alergologie se referă la produs după ce suprafața vopsită este complet uscată și camera a fost bine ventilată.

Distribuitor:

**thenordicmark SRL**

Mun. Târgu Secuiesc, str. Cernatului nr. 27, jud. Covasna

Tel.: +40 720 660 204

[info.ro@thenordicmark.com](mailto:info.ro@thenordicmark.com)

[www.eurocolor.ro](http://www.eurocolor.ro)