



## Kopšana un uzturēšana Logi un durvis



### Ieteikumi kopšanai un uzturēšanai – esat izdarījuši labu izvēli!

Izvēloties modernus koka logus un durvis, jūs varēsiet izbaudīt daudzus mūsdienīga produkta labumus. Koka elementi ir stingri, īsti un vērtīgi. Dabīgais materiāls rada neaizmirstami mājīgu atmosfēru, ar videi draudzīgajām *Sikkens Wood Coatings* sistēmām apstrādātās virsmas kvalitāte atbilst augstākajām vizuālā tēla un individualitātes prasībām.

Vairāku slāņu *Sikkens Wood Coatings* kārtas nodrošina, ka koka logi un durvis ilgstoši saglabās savas īpašības, pateicoties atbilstošai apstrādei. Bet, tāpat kā skaistam dārzam, arī koka elementiem nepieciešama regulāra apkope. Tā kā regulāras apkopes nav nepieciešamas tik bieži, varat būt droši, ka vēl daudzus gadus varēsiet izbaudīt šo koka logu un durvju priekšrocības.

Zemāk norādīta svarīga informācija. Lūdzu, veltiet laiku, lai ar to iepazītos.

### Vispirms – aizsardzība uzstādīšanas laikā

Lai izvairītos no bojājumiem vai plekiem uz rāmjiem, aizslēgiem vai stiklojuma, visas virsmas ap koka elementiem ir rūpīgi jāaizsargā būvniecības darbu, apmešanas un krāsošanas laikā (šādi darbi jāpabeidz 3 mēnešu laikā kopš logu ielikšanas). Izmantotās folijas un līmlentes nedrīkst saturēt plastifikatorus un šķīdinātājus, tām jābūt noturīgām pret UV stariem un laikapstākļiem. Lūdzu, nekad neatstājiet koka elementus nosegtus ilgāk nekā divas nedēļas, jo tad kokā var sakrāties mitrums. Tādējādi pārklājums var tikt bojāts.

Piemērotas līmlentes ir:  
 3M: Scotch 244 papīra līmlente;  
 kip: 308 FineLine līmlente / 810 Duoband;  
 Storch: Brand Tape 4931 "Das Goldene" ("zelta");  
 Tesa: virsmu aizsargājoša līmlente 4440 UV.

### Diezgan vienkārši – optimāla tīrīšana

Parastus netīrumus var vienkārši notīrīt ar speciālu lupatiņu un maigu, videi draudzīgu tīrīšanas līdzekli (piemēram, dabīgām ziepēm, universālu tīrīšanas līdzekli mājai vai mazgāšanas šķidrums).

Nopietnākiem netīrumiem iesakām izmantot *Sikkens* īpašo tīrīšanas līdzekli. Lūdzu, neizmantojiet produktus uz šķīdinātāja bāzes, šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus ar sārmu. Tie nodarītu kaitējumu virsmai.

Pirmajā tīrīšanas reizē pēc uzstādīšanas pārbaudiet visas loga zonas. Esošie bojājumi, kas radušies būvniecības un uzstādīšanas laikā, ir nekavējoties un profesionāli jānovērš. Tikai pilnībā tīras palodzes paliek ilgstoši noslēgtas. Tāpēc arī palodzes ir regulāri jātīra ar maigu mazgāšanas līdzekli.

### Pavisam ātri – rāmja un aizslēga kopšana



## Kopšana un uzturēšana Logi un durvis



Lai nodrošinātu labāko aizsardzību logiem un lielisku krāsas toni vēl daudzus gadus, iesakām reizi gadā tos atsvaidzināt. Viegla un vienkārša pieeja ir izmantot *Sikkens* kopšanas pienu. *Sikkens* apkopšanas pienuš nodrošina aizsargātas un vizuāli perfektas virsmas. Tas noslēdz mikro poras, ko var radīt, piemēram, krusas graudi. *Sikkens* apkopšanas pienuš jāuzklāj no pudelītes tieši uz loga rāmja un aizslēga. Komplektā ietvertais sūklis padara darbu tīru, un nav vajadzības slīpēt, maskēt vai pēc tam tīrīt krāsas plekus.

Pirms apkopšanas virsmas un hermētiķis ir rūpīgi jānotīra, nopietnāku netīrumu gadījumā iesakām izmantot speciālo *Sikkens* tīrītāju.

*Sikkens* tīrīšanas lupatiņa ir laba izvēle ārdurvju tīrīšanai.

### Nav problēmu – nelielu bojājumu novēršana

Nelielus mehāniskus bojājumus vai skrāpējumus varat vienkārši izlabot savām rokām. Vispirms viegli apstrādāriet virsmu ar mikro-šķiedras materiāla lupatiņu. Tad, izmantojot mazu birstīti, divas vai trīs reizes viegli pieskarieties labošanas materiālam atbilstošā tonī. Šāda atsevišķu vietu labošana palīdz atkārtoti noslēgt virsmu bojātajā zonā. Lielākām zonām ieteicams izmantot nedaudz lielāku birstīti.

### Virsmas kopšana

Mūsu garantija piemērojama tikai tad, ja veikta apkope intervālos, kas norādīti 1. tabulā "Pārklājuma sistēmu klasifikācija pēc nepieciešamās apkopes intervāliem" no VFF bukleta HO.01 "Koka logu un ārdurvju pārklājumu klasifikācija", ko publicējis *Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V. und Gütegemeinschaft Holzfenster und -haustüren e.V.*, Frankfurte, Vācija (Logu un fasāžu ražotāju asociācija un Koka logu un ārdurvju kvalitātes asociācija) (*skatīt nākamo lapu*).

Ja tiek izmantots aizslēga pārklājs, apkopšanas intervāls pagarināms par gadu.

Ja apkope nav nepieciešama pēc noteiktā perioda, virsma katru gadu ir jānovērtē, līdz apkope tiek veikta.

Lai nodrošinātu atbilstošus apkopes un labošanas intervālus, iesakām darbuzņēmējiem noslēgt ar klientiem vienošanos par apkopēm.

### 1. tabula. Pārklājuma sistēmu klasifikācija pēc nepieciešamās apkopes intervāliem



# Kopšana un uzturēšana Logi un durvis



Virsmas aizsargāšana		Sedzošie pārklājumi			Caurspīdīgie pārklājumi		
Koka tipi		Skuju koku koksne <sup>1)</sup>		Lapkoku koksne	Skuju koku koksne <sup>1)</sup>		Lapkoku koksne
Slodze	Krāsas tonis	Augsts sveķu sastāvs <sup>2)</sup>	Zems sveķu sastāvs <sup>3)</sup>		Augsts sveķu sastāvs <sup>2)</sup>	Zems sveķu sastāvs <sup>3)</sup>	
Netieša atmosfēras iedarbība	Bez ierobežojumiem	6 gadi	6 gadi	8 gadi	8 gadi	8 gadi	10 gadi
Normāla tieša atmosfēras iedarbība	Gaišs	Nav piemērots			5 gadi	6 gadi	8 gadi
	Vidējs	2 gadi	3 gadi	4 gadi	5 gadi	6 gadi	8 gadi
	Tumšs	2 gadi	3 gadi	4 gadi	5 gadi	6 gadi	8 gadi
Stipra tieša atmosfēras iedarbība	Gaišs	Nav piemērots			4 gadi	5 gadi	5 gadi
	Vidējs	Nav piemērots	2 gadi	3 gadi	3 gadi	4 gadi	5 gadi
	Tumšs	Nav piemērots	2 gadi	3 gadi	Nav piemērots	4 gadi	5 gadi

<sup>1)</sup> Neatkarīgi no virsmas pārklājuma, bet ar palielinātu risku tumšākiem pārklājumiem, sveķaina koka izmantošana, piemēram, gandrīz visu skuju koku veidu, bet arī dažu lapkoku veidu, padara sveķu izdalīšanās risku gandrīz neizbēgamu. Zems sveķu izdalīšanās līmenis ir dabīgs un nerada kaitējumu (skatīt arī VFF Datu lapu HO.05).

<sup>2)</sup> piemēram, priede, lapegle

<sup>3)</sup> piemēram, egle, hemlokegle

## Ārējā vide / netieša atmosfēras iedarbība

Ēkas dizains pasargā būvniecības elementus no nokrišņiem un tiešas saules staru enerģijas. Cita veida klimata ietekme, piemēram, mitrums vai temperatūra, var brīvi iedarboties uz logiem un durvīm.

## Ārējā vide ar normālu tiešo atmosfēras iedarbību

Būvniecības elementi ir zonās ar normālu klimata slodzi ēkām, kas nav augstākas par trīs stāviem. Dēdēšana var tieši iedarboties uz logiem un durvīm.

## Ārējā vide ar izteiktu tiešo atmosfēras iedarbību

Būvniecības elementi uzstādīti zonās ar augstu klimata slodzi vai ēkām, kas ir augstākas par trīs stāviem. Vai arī dizains nesniedz aizsardzību koka logiem un ārdurvīm (piemēram, veids, kādā logi ielikti fasādē), t.i., ekstremāli laika apstākļi var tieši ietekmēt dimensionāli stabilās koka daļas.

## Viss ir mainīgs – armatūras uzturēšana



## Kopšana un uzturēšana Logi un durvis



Jūsu logiem ir izmantota augstas kvalitātes armatūra. Lai tie darbotos nevainojami, ieteicams visas kustīgās daļas ieeļļot reizi sešos mēnešos. Piemērota kvalitatīva eļļa (piemēram, *Fenosol*) pieejama specializētos veikalos.

### Ļoti svarīgi – pareiza ventilācija

Interjerā, un it īpaši jaunās ēkās, mitrums parasti ir lielāks nekā ārā, jo silts gaiss var saturēt daudz vairāk mitruma. To var viegli pamanīt, kad no ledusskapja izņemat aukstu pudeli. Gaiss, kas pieskaras pudelei, kļūst vēss un uzreiz zaudē mitrumu, nosēžoties uz pudeles virsmas mazu pilienu veidā. Tas pats notiek ar loga rāmi un stiklu. Vienīgā atšķirība, ka kondensētais mitrums var radīt bojājumus struktūrai un pārklājumam. *Sikkens Wood Coatings* lakas un krāsojums, ar kādu nokrāsoti koka elementi, ir veidoti, lai cīnītos ar šo efektu, pateicoties kontrolētai ūdens tvaiku caurlaidībai. Tomēr ļoti lielu mitruma slodzi var novērst tikai ar regulāru ventilēšanu. Pareiza ventilēšana nozīmē regulāri un plaši atvērt logus, nevis nepārtraukti turēt atvērtas nelielas spraugas. Tas nozīmē, ka gaiss tiks pilnībā nomainīts, bet sienas un mēbeles neatdzīsīs.

### Apkopei un labošanai iesakām šādus produktus:

	Sedzošās sistēmas	Caurspīdīgās sistēmas
<b>Impregnēšana Pamatkārtā Vidējā kārtā (2x)</b>	<i>Sikkens Cetol WV 885</i> <sup>BIPD+</sup>	<i>Sikkens Cetol WV 885</i> <sup>BIPD+</sup>
	<i>Sikkens Rubbol WP 105</i>	<i>Sikkens Cetol WP 510</i>
<b>Virskārtā</b>	<i>Sikkens Rubbol WF 310 satin</i> , matēts <i>Sikkens Rubbol WF 318</i> (satīna spīdums)	<i>Sikkens Cetol WF 905</i> matēts <i>Sikkens Cetol WF 910 satin</i> , matēts <i>Sikkens Cetol WF 915</i> (satīna spīdums)
	<i>Sikkens Rubbol WF 310 satin</i> , matēts <i>Sikkens Rubbol WF 318</i> (satīna spīdums)	<i>Sikkens Cetol WF 905</i> matēts <i>Sikkens Cetol WF 910 satin</i> , matēts <i>Sikkens Cetol WF 915</i> (satīna spīdums)

Iepriekš minētās pārklājumu sistēmas nav vienīgās, tās uzskatāmas par iespējamiem variantiem. Tā kā ir daudz iespējamo substrātu un apstākļu, katram lietotājam jāpārbauda *Sikkens* materiāli, lai pārliecinātos, ka tie atbilst paredzētajam mērķim. Lai iegūtu palīdzību, sazinieties ar logu ražotāju. Šī informācija neaizstāj līguma attiecības un nav pamats tiesībpamatotam prasījumam. Par pilnīgām tehniskajām detaļām varat uzzināt tehnisko datu lapās vietnē [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com).

### Garantija

Lai varētu iesniegt prasījumu garantijas periodā, jāievēro apkopes un uzturēšanas ieteikumi. Turklāt katru gadu jāpārbauda, vai virsmas pārklājumam nav mehānisku bojājumu.



## Kopšana un uzturēšana Logi un durvis



Arī mazas bojātas zonas ir obligāti jālabo, turklāt profesionāli un nekavējoties (tas jāuzrāda prasījuma gadījumā).

Lūdzu, bez kavēšanās ziņojiet ražotājam par jebkādām problēmām ar pārklājumu un/vai loga elementiem.

### Garantija nesedz:

- Virsmas atslāņošanas, vieglu spīdumu vai pārklājuma krāsas toņa maiņu, kā arī parastu nodilumu, kas uzskatāmi par normālām un neizbēgamām parādībām garantijas periodā.
- Krusas, nepārvaramas varas apstākļu, mehāniskā trieciena radītus bojājumus (piemēram, elementu transportēšanas un/vai uzstādīšanas laikā, arī no putekļu ietekmes), kā arī bojājumus, kas radušies nepareiza būvniecības plāna, ilgstoša mitruma u.c. apstākļu vai ietekmes dēļ, kas tiem līdzvērtīgi.
- Logu elementu mitrināšanu (tai skaitā īslaicīgu mitrināšanu) virs 20 % to ielikšanas un lietošanas posmos. Papildus šim darbuzņēmējs sniedz klientam atbilstošu bukletu ar instrukcijām par koka struktūru izmantošanu, vai, ja klients nav logu izmantotājs, to sniedz logu lietotājam (ar klienta starpniecību).
- Bojājumus, kas radušies trešo pušu iejaukšanās dēļ.
- Garantija netiek piemērota tiešas ekstrēmas atmosfēras iedarbības gadījumos, piemēram, ja ēka atrodas kalnu apvidū (1500 m virs jūras līmeņa vai augstāk) vai ir tiešā ezeru vai jūras tuvumā (līdz 250 m).
- Bojājumus pārklājumam (plaisāšana, nolobīšanās, uzpūtumu veidošanās), kurus radījis mitrums, kas izplūst caur atvērtām savienojumu vietām un spraugām vai kas radušies būvniecības defektu dēļ. Pārklājuma krāsas maiņu un/vai sveķu iznākšanu no koksnes, kas rodas saistītu koka detaļu mijiedarbības vai pārāk augstas temperatūras dēļ, ko rada tumšs tonis; virsmas bojājumus sārmainu šķīdumu dēļ.