



**UUTUUS**

# Finnforest Kesto MicroShield

**MICRO SHIELD** PROTECTED

Finnforest Kesto MicroShield on uudenlainen painekyllästetty tuoteperhe, joka eroaa vaaleudellaan ja värin kestoaltaan muista markkinoilla olevista tuotteista. Kesto MicroShield tuo piharakentamiseen raikkaan vaaleaa pohjoismaista ilmettä ja puun luonnollista kauneutta. Tuotteissa yhdistyvät painekyllästetyn puun kestävyys ja käsittelemättömän puun luonnollinen vaaleus, minkä ansiosta MicroShield-tuotteita voi jälkikäsitellä myös vaaleilla sävyillä.

## Vihdoin vaaleita sävyjä piharakentamiseen

Kesto MicroShield -tuoteperhe valmistetaan uudella Osmosen MicroPro® kyllästysmenetelmällä, joka mahdollistaa vaalean sävyn ja paremman värin keston. Vaaleiden Kesto MicroShield -tuotteiden sävy korostaa puun luonnollista ulkonäköä jättäen puun syyt kauniisti näkyviin. Vaaleiden tuotteiden sävy on selvästi vaaleampi kuin nykyisillä painekyllästetyillä tuotteilla. Siksi Kesto MicroShield -tuotteista tehtyjä piharakennelmia voi maalata tai sävyttää entistä vapaammin muihin rakennuksiin tai pihapiiriin sopiviksi.

## Panosta laatuun ja ympäristöön

Tuotteissa on käytetty vain parhaita raaka-aineita. Ympäristö ja terassilla tepsuttelevat jalat kiittävät uutta kyllästysmenetelmää.

## Entistä kestävämpi väri

Kauniin ruskea terassi pitää pintansa harmaantumista vastaan pidempään kuin perinteinen kylläste.

## Sinä päätät värin

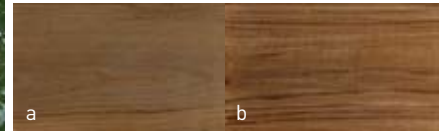
Nyt voit käsitellä terassia myös vaaleilla sävyillä. Sävytys ja maalaus muihin rakennuksiin tai pihapiiriin sopivaksi on entistä helpompaa.

## Tasainen ruskeansävy, joka kestää

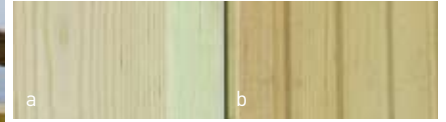
Kesto MicroShield -painekyllästettyjen tuotteiden toinen värisävy on lämmin ruskea, josta puun syykuvio kuultaa läpi. Tuotteiden valmistuksessa kyllästysaineeseen lisätään ruskeaa väripigmenttiä. Tuotteen väri on tasalaatuista ja pigmentin ansiosta värinkesto on parantunut.

→ [www.finnforest.fi/piha](http://www.finnforest.fi/piha)

**finnforest**



Kesto MicroShield ruskea heti käsittelyn jälkeen (a) sekä kolme vuotta auringonvalolle altistuneena (b).



Kesto MicroShield vaalea heti käsittelyn jälkeen (a) sekä auringonvalolle altistuneena (b).

## Asennus, kiinnitys ja hoito

- Kesto MicroShield -tuotteiden kanssa tulee käyttää ulkokäyttöön soveltuvia ruostumattomia tai sinkittyjä kiinnikkeitä. Myös alumiini-kiinnikkeitä voi käyttää. Kantavissa rakenteissa tulee aina käyttää ruostumattomia kiinnitystarvikkeita.
- Samassa liitoksessa käytettävien kiinnitystarvikkeiden tulee olla keskenään samaa materiaalia.
- Katkaisupinnat tulee suojata puunsuoja-aineella.
- Säännöllinen uusintakäsittely sävytetyllä puuöljyllä parantaa värin säilyvyyttä ja pinnan kestävyyttä.
- Käsittelyssä on aina noudatettava puuöljyvalmistajan ohjeita.
- Katkaisu- ja työstöjätteet tulee toimittaa kyllästetyn puun kierrätyspisteeseen.

Osrose UK:lle on myönnetty ISO 14001 sertifikaatti. MicroPro -tuotteen valmistuksessa ei käytetä VOC-aineita.

Osrosen MicroPro teknologiaa käytetään uuden sukupolven kyllästysaineiden kehittämisessä maailmanlaajuisesti. USA:ssa Osrosen mikro-nisoituun kupariin perustuvalla kyllästysmenetelmällä on myönnetty EPP merkki, joka tarkoittaa, että valmistusmenetelmällä valmistetut tuotteet ovat ympäristön kannalta suositeltavia.

## Lisätietoja valmistusmenetelmästä

[www.osrose-europe.com](http://www.osrose-europe.com)

TEKNINEN NEUVONTA  
Metsäliitto Osuuskunta  
Finnforest, myynti ja jakelu Suomi  
Askonkatu 4  
15100 Lahti  
palaute@finnforest.com  
Puhelin 010 465 0399  
Faksi 010 465 0333  
[www.finnforest.fi](http://www.finnforest.fi)

## Uudet ja paremmat värinkesto-ominaisuudet

Kesto MicroShield -tuotteet reagoivat UV-valoon. Auringon vaikutuksesta vaaleiden Kesto MicroShield -tuotteiden vaaleus tasoittuu ja muuttuu hennon hunajaisen sävyiseksi, ellei puuta ole käsitelty peittävällä värisävyllä tai UV-suojaa sisältävillä tuotteilla. Ilman pintakäsittelyä vaalean sävyiset tuotteet alkavat harmaantua sääolosuhteista johtuen noin kahden kauden kuluttua.

Ruskeiden Kesto MicroShield -tuotteiden etuna on pitkäikäinen, luonnollinen ruskea väri. Auringonvalolle altistuessaan sävy aluksi hieman vaalenee ja muuttuu tuotteen kuivaessa lämpimän ruskeaksi. Puu säilyttää tasaisen värin pidempään.

Kesto MicroShield -tuotteet			
Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (m)	Menekki (m/m <sup>2</sup> )
21	45		
28	110	4,2, 4,8	8,9
35	145	4,2, 4,8	6,7
42	42/28	4,2	
45	120		8,2
90	90	3,0	

Finnforest terassisetit ja pergola				
	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Väri	Koko (m <sup>2</sup> )
Terassi 15	3586	4100	Ruskea *	14,7
Terassi 10	2718	3900	Ruskea *	10,6
Pergola	3250	2600	Ruskea *	8,5

\* tilauksesta vaalea



**Osrose**  
Timber Technologies

Myynti:  
**STARKKI**

**finnforest**