



[www.soppec.com](http://www.soppec.com)



Europese professionals in de houtindustrie vertrouwen op de producten van het merk Soppec Forest, geproduceerd en op de markt gebracht door de Technima Group.

Het assortiment markeerverf en spuitbussen en de aanvullende producten in het Soppec Forest productassortiment is zeer divers en voldoet aan de strengste eisen van werkers in de bosbouw.

---

<b>VERF &amp; MARKEERACCESSOIRES</b> .....	<b>4</b>
FLUO MARKER .....	6
FLASH MARKER .....	8
FOREST MARKER .....	10
STRONG MARKER .....	12
STANDARD MARKER .....	14
HYDRO MARK .....	16
HYDRO MARK NON FLUO .....	18
<b>AANVERWANTE PRODUCTEN VOOR DE HOUTINDUSTRIE</b> .....	<b>20</b>
HOUDER VOOR SPIJTBUS .....	21
MARKEERVERF BOSBOUW OP WATERBASIS .....	21
MARKEERKRIJT .....	22
<b>TABEL MET TOEPASSINGEN</b> .....	<b>23</b>

---



## VERF & MARKEERACCESSOIRES

.....

**Markeringsverf voor op hout uit het SOPPEC FOREST productassortiment kan voor vele toepassingen worden gebruikt om het nu gaat om bosbeheer, verplaatsing of houtverwerking.**

.....

### MILIEU EN VEILIGHEID STAAN BIJ ONS VOOROP

- Onze producten zijn vrij van CMR-stoffen (kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen) van de categorieën 1A, 1B & 2 bij een concentratie boven de wettelijke drempelwaarde van 0.1%

- De producten bevatten geen Hexaan en Methanol, Toluëen en Xyleen

- Vrij van zware metalen Lood (Pb), Cadmium (Cd) en dergelijke

- Zonder gevarensymbolen voor milieu Gevaar voor het Milieu nr. 412: «Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen».

Onze etiketten voldoen aan de geldende Europese verordening CE nr. 1272/2008 en de herzieningen daarvan. (CLP-verordening – Classificatie – Regelgeving Etikettering – Verpakking (CE nr. 1272/2008)

### VOORDELEN

- Alle aërosolen zijn geformuleerd volgens de regels van onze drievoudige certificatie.
- De producten kunnen zelfs bij zeer lage temperaturen worden gebruikt dankzij hogedrukbehuizingen (5 bar) en een specifiek drijfgas.
- Alle producten uit SOPPEC FOREST reeks dienen rechtop te worden gebruikt.



**Rechtop gebruiken, aanbrengen op een afstand van 10 cm van de ondergrond voor duidelijke en nauwkeurige markering.**

- **Vóór gebruik:** De spuitbus goed ondersteboven schudden om de verf goed te mengen (het kogeltje dient duidelijk hoorbaar te zijn).
- **Na gebruik:** rechtop houden en doorblazen (totdat er alleen nog drijfgas uitkomt), om de spuitmond en de sproeikop te reinigen

.....



### QSE-GECERTIFICEERD MANAGEMENTSYSTEEM

.....

Het QSE-geïntegreerde managementsysteem is gebaseerd op de 3 certificeringen; ISO 9001 voor kwaliteit, ISO 14001 voor het milieu en OHSAS 18001 voor gezondheid en veiligheid. Binnen deze drie complementaire gebieden is de SOPPEC-benadering gebaseerd op risicoanalyse en preventie, continue prestatieverbetering, naleving van de wettelijke vereisten en klanttevredenheid. Sinds 2004 werd de drievoudige certificering om de 3 jaar met succes verlengd

Het productassortiment is afgestemd op de eisen van precisie, zichtbaarheid en duurzaamheid: fluorescerende verf in een spuitbus (FLUO MARKER®, FLASH MARKER, FOREST MARKER FLUO en HYDRO MARK FLUO) en niet- fluorescerende verf in spuitbussen (STRONG MARKER®, HYDRO MARK en STANDARD MARKER®, FOREST MARKER NON FLUO).

De spuitbussen zijn voorzien van een kap. De spuitbussen dienen rechtop te worden gebruikt. Om de impact van zijn producten op het milieu te beperken, biedt SOPPEC ten slotte een productassortiment aan op waterbasis: HYDROMARK in spuitbus.

### OPSLAG & BEHANDELING

.....

De spuitbussen dienen te worden bewaard bij een temperatuur tussen 15 en 25°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 50 en 60%.

De houdbaarheid onder de bovenstaande omstandigheden voorafgaande aan het gebruik:

4 jaar voor de fluorescerende producten op basis van oplosmiddel

2 jaar voor de niet-fluorescerende producten op basis van oplosmiddel en de producten op waterbasis

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

Niet in de nabijheid houden van mogelijke ontstekingsbronnen, warmte en zonlicht.

Net als tijdens alle andere procedures met betrekking tot werkzaamheden en opslag, wordt in het bijzonder aangeraden om NIET TE ROKEN.

### VERPAKKING

.....

Al onze spuitbussen hebben een bruto volume van 650ml en een netto inhoud van 500 ml.

De producten zijn gestapeld op gesealde pallets met 75 dozen van elk 12 spuitbussen



## FLUORESCERENDE MARKEERVERF [1-2 jaar]

FLUO MARKER® kent talloze toepassingen: naast het markeren van bomen voor het kappen gedurende een korte en middellange tijd ook markeren voor het uitdunnen van bosschages, voorlopige perceelgrenzen, partijen hout voor verkoop en identificeren van gekapte bomen.



### EIGENSCHAPPEN

- **Hoge zichtbaarheid op** alle houten ondergronden, ook op afstand, dankzij de sterk fluorescerende formule
- **Uitstekende bestendigheid en dekkraft zonder druipen.**
- Markeertijd: **1-2 jaar** afhankelijk van de ondergrond, de toepassingsomstandigheden blootstelling aan UV-straling
- Gebruikstemperatuur: -15°C tot 40°C
- Droogtijd: ongeveer 5 min.

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: acryl  
 Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium  
 Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechloroerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen  
 Drijfgas: specifiek mengsel van isobutaan en propaan

#### Wijze van aanbrengen

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen (pistoolgreep bosbouw voor het SYLVAGUN pistool zie pagina 21)  
 Vóór gebruik (rechttop): goed schudden  
 Na gebruik: rechttop houden en doorblazen

#### Hygiëne en veiligheid:

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).  
 Op de CLP-etikettering staat één enkel pictogram



# FLASH MARKER FLUO

12 MAANDEN



## STERK FLUORESCERENDE MARKEERVERF [12 maanden]

FLASH MARKER is een sterk fluorescerende markeringsverf voor op hout.  
De op was gebaseerde formule, geeft de verf een betere oppervlaktevastheid waardoor deze beter zichtbaar is.



### EIGENSCHAPPEN

- Hoge zichtbaarheid op alle houten ondergronden, ook op afstand, dankzij de sterk fluorescerende formule op basis van was
- Uitstekende hechting
- Markeertijd: minstens 12 maanden afhankelijk van de ondergrond en de toepassingsomstandigheden.
- Gebruikstemperatuur: -15°C tot 40°C
- Droogtijd: ongeveer 10 min.

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: acryl  
Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium  
Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechlloreerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen.  
Drijfgas: specifiek mengsel van isobutaan en propaan

#### Wijze van aanbrengen

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen (pistoolgreep bosbouw zie pagina 22)  
Vóór gebruik (rechttop): goed schudden  
Na gebruik: rechttop houden en doorblazen

#### Hygiène et sécurité :

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).  
Op de CLP-etikettering staat één enkel pictogram





**FLUORESCERENDE MARKERING GEDURENDE KORTE TIJD  
[6-12 maanden] EN NIET-FLUORESCERENDE MARKERING MET EEN  
MARKEERTIJD VAN CIRCA 12 MAANDEN**

DE FORESTMARKER is ontwikkeld om te voldoen aan markeereisen van de houtindustrie, met name wat betreft zichtbaarheid en markeertijd: markeringen met een zeer korte markeertijd, voorlopige afbakening van percelen, verschillende houtmarkeringen tijdens verwerking (identificatie in houtzagerijen, voorraden en dergelijke).



**REFERENTIENUMMERS NON-FLUO.**



**EIGENSCHAPPEN**

- Hoge zichtbaarheid, vooral bij fluorescerend licht: van 6 tot 12 maanden afhankelijk van de toepassingsomstandigheden en blootstelling aan UV-straling
- Goede dekkraft
- Gebruikstemperatuur: -15°C tot 40°C
- Snel drogend: 10 min.

**KENMERKEN**

**Samenstelling**

Basis: acryl  
Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van zware metalen  
Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechlloreerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen  
Drijfgas: specifiek mengsel van isobutaan en propaan

**Wijze van aanbrengen**

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen (pistoolgreep bosbouw zie pagina 22)  
Vóór gebruik: goed schudden  
Na gebruik: rechtop houden en doorblazen

**Hygiëne en veiligheid:**

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).  
Geen uitlopen of verneveling van verf tijdens het gebruik dankzij de gepatenteerde SOPPEC kap.  
Op de CLP-etikettering staan twee pictogrammen



# STRONG MARKER

4-6 JAAR



## NIET-FLUORESCERENDE MARKEERVERF [met lange markeertijd]

De niet-fluorescerende **STRONG MARKER®** bosmarkering is afgestemd op de eisen van langdurig markeren op bomen.

Het product wordt gebruikt voor: het langdurig markeren van bomen, perceelgrenzen, grenslijnen, in de toekomst geplande boomaanplant en aangeven van wandelpaden en dergelijke.



### EIGENSCHAPPEN

- **Uitstekende hechting en grote dekkraft op alle houten ondergronden**
- **Zeer goede weerbestendigheid**
- Markeertijd: **4-6 jaar** afhankelijk van de ondergrond en de toepassingsomstandigheden.
- Gebruikstemperatuur: -15°C tot 40°C
- Droogtijd: 1h tot 1h30

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: urethaan alkyd

Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium

Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechlororeerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen

Drijfgas: specifiek mengsel van isobutaan en propaan



# STANDARD MARKER

1-2 JAAR

## NIET-FLUORESCERENDE MARKEERVERF [1-2 jaar]

**STANDARD MARKER**, deze niet-fluorescerende bosmarkering wordt gebruikt voor voorlopige markeringen in de houtindustrie met name voor de houtverwerking: identificeren van houtzagerijen, het markeren van boomstammen, pallets en houtpanelen, aanbrengen van sjablonen.



### EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende hechting en grote dekkraft op alle houten ondergronden
- Markeertijd: 1-2 jaar afhankelijk van de ondergrond en de toepassingsomstandigheden.
- Gebruikstemperatuur: -15°C tot 40°C.
- Droogtijd: ongeveer 5 tot 10 min.

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: acryl  
 Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium  
 Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechlloreerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen (tolueen, xyleen en dergelijke)  
 Drijfgas: specifiek mengsel van isobutaan en propaan

#### Wijze van aanbrengen

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen  
 Vóór gebruik (rechtop): goed schudden  
 Na gebruik: rechtop houden en doorblazen

#### Hygiëne en veiligheid:

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).  
 Op de CLP-etikettering staat één enkel pictogram.





## BOSMARKERING FLUORESCERENDE MARKERINGSVERF OP WATERBASIS [6-12 maanden]

HYDRO MARK FLUO is milieuvriendelijker door de meer dan 25% water bevattende formule en de prestaties zijn vergelijkbaar zijn met die van FLUO MARKER®. Naast het markeren van bomen voor het kappen gedurende een korte en middellange tijd ook markeren voor het uitdunnen van bosschages, voorlopige perceelgrenzen, partijen hout voor verkoop en identificeren van gekapte bomen.



### EIGENSCHAPPEN

- Toepasbaar op alle houtsoorten, jong en oud, levend of gekapt, met gladde, ruwe of gebarsten schors
- Geurloos
- Hoge zichtbaarheid, ook op afstand dankzij de sterk fluorescerende formule
- Droogtijd 5 min. tot 1 uur afhankelijk van de temperatuur en vochtigheidsgraad en de toepassingsomstandigheden
- Gebruikstemperatuur: +5°C tot 40°C
- Aanbevolen vochtigheidsgraad < 85%, de verf blijft gevoelig voor water (regen) tot de verf volledig is gedroogd
- Zeer goede dekkraft
- Lange markeertijd: minstens 6 maanden afhankelijk van de ondergrond, de toepassingsomstandigheden (blootstelling aan UV-straling)

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: alkydharsen op oliebasis gewonnen uit plantaardige grondstoffen (vlas, koolzaad)  
 Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium  
 Oplosmiddelen: mengsel water en alcoholen vrij van gechloreerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen  
 Drijfgas: dimethylether (DME)

#### Wijze van aanbrengen

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen (pistoolgreep bosbouw zie pagina 22)  
 Vóór gebruik (rechtop): goed schudden  
 Na gebruik: rechtop houden en doorblazen  
 Niet aanbrengen op vochtige ondergronden en bij temperaturen onder de 5°C

#### Hygiëne en veiligheid:

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).  
 Op de CLP-etikettering staan twee pictogrammen





## NIET-FLUORESCERENDE MARKERINGSVERF OP WATERBASIS VOOR LANGDURIGE MARKERINGEN [1-2 jaar]

HYDROMARK is op waterbasis (heeft meer dan 25% water in de formule). Dit middel is bijzonder geschikt voor het markeren en aanduiden van bomen gedurende middellange en langere tijd en perceelgrenzen.



### EIGENSCHAPPEN

- Markering voor een periode van 1-2 jaar (afhankelijk van de toepassingsomstandigheden en het type ondergrond)
- Milieuvriendelijker door de formule op waterbasis
- Gebruikstemperatuur: 5°C tot 40°C
- Aanbevolen vochtigheidsgraad < 85%, tot de verf volledig is opgedroogd blijft deze gevoelig voor water (regen)
- Toepasbaar op alle houtsoorten, jong of oud
- Geurloos
- Droogtijd (1 tot 2 uur afhankelijk van de conditie van de ondergrond)

### KENMERKEN

#### Samenstelling

Basis: speciale polymeren

Water: tussen 25 en 28% afhankelijk van de kleur

Pigmenten: mineralen en organische stoffen vrij van lood en cadmium

Oplosmiddelen: complex mengsel, vrij van gechlloreerde oplosmiddelen en aromatische verbindingen

Drijfgas: Dimethylether (DME)

#### Wijze van aanbrengen

Handmatig of met onze toepassingshulpmiddelen (pistoolgreep bosbouw zie pagina 22)

Vóór gebruik (rechtop): goed schudden

Na gebruik: rechtop houden en doorblazen

#### Hygiëne en veiligheid:

De veiligheidsinformatiebladen zijn gratis te raadplegen op [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

Op de CLP-etikettering staan twee pictogrammen



## AANVERWANTE PRODUCTEN VOOR DE HOUTINDUSTRIE

Als aanvulling op het aanbod aan verfspuitbussen, biedt SOPPEC een reeks producten die essentieel zijn voor mensen die werkzaam zijn in de houtindustrie.

HOUDER VOOR SPUITBUSSEN  
MARKEERVERF BOSBOUW OP WATERBASIS  
MARKEERKRIJT



## HOUDER VOOR SPUITBUSSEN

Deze houders van leer of PVC voor 1 of 2 spuitbussen zijn praktisch en maken het mogelijk om de spuitbussen binnen handbereik te houden en toch de handen vrij te hebben.

REFERENTIENUMMER 433001



REFERENTIENUMMER 433002



REFERENTIENUMMER 433003



## MARKEERVERF BOSBOUW OP WATERBASIS

- Product ontwikkeld voor HARVESTER-markeersystemen.
- Geschikt voor het markeren van bomen die moeten worden gekapt en identificeren van stammen voor transport.
  - Goede dekkraft
- Verminderd VOS-gehalte (vluchtige organische componenten).

BLAUW 134001  
ROOD 134004  
VERPAKKING EEN  
10 LITER JERRYCAN



## MARKEERKRIJT

Een ruim aanbod aan krijt om aan diverse markeereisen te voldoen.  
Markeert droog en vochtig hout.

WIT  
REF. 421100



BLAUW  
REF. 421101



GEEL  
REF. 421102



ROOD  
REF. 421104



ROOD **FLUO**  
REF. 421113



KRIJTHOUDER X3  
REF. 42140



### EIGENSCHAPPEN

- Weerbestendige markering
- Krijt op basis van was
- Hoge zichtbaarheid
- Felle kleuren
- Fluorescerende rood krijt specifiek ontwikkeld voor optische lasers



## GEBRUIKELIJKE TOEPASSINGEN

PRESTATIES PRODUCTEN	GEBIEDEN GEDURENDE KORTE/ MIDDELLANGE TIJD MARKEREN, VOOR UITDUNNEN	TOEKOMSTGERICHTE HOUTMARKERING, GEDURENDE LANGERE TIJD.	IDENTIFICEREN VAN HOUT, HERMARKEREN	MARKEEREN VAN PALLETS EN HOUTPANELEN, AANBRENGEN VAN SJABLONEN.	LANDSCHAPSPLANNING
ZICHTBAARHEID OP AFSTAND	+++	+++	++	++	+
GEBRUIK OP VOCHTIGE ONDERGRONDEN	+++	+++	+++	++	++
MARKEERTIJD	++	+++	++/+	++/+	+
GEBRUIKSTEMPERatuur	-20°C/40°C	-20°C/40°C	-10°C/40°C	-10°C/40°C	5°/35°C
DEKKENDE VERF					
AANBEVOLEN PRODUCTEN	• Fluomarker • Flash marker • Forest marker	• Strong Marker	• Forest marker • Flash marker • Fluo marker	• Standard marker • Forest marker non fluo • krijt	• Forest marker fluo
MILIEUVRIENDELIJKERE PRODUCTEN	• Hydromark Fluo	• Hydromark Non Fluo	• Hydromark Fluo		
AANVULLENDE PRODUCTEN	Markeerpistool voor spuitbuspatronen, reiniger, pistoolgreep bosbouw, <b>markeerverf bosbouw op waterbasis</b> , markeerkrijt				



# **SOPPEC**

**Gedistribueerd door/ Distributed by:**

**Technima Central  
Kreuzerweg 13 - 77955 Ettenheim  
GERMANY  
T. +49(0) 7822 789 000**

**Technima Nordic  
Krokslåtts torg 5 SE-43137 Målndal  
SCANDINAVIA  
T. +46 (031) 102 190**

**Technima Benelux  
Hambakenwetering 22A  
5231 DC 's-Hertogenbosch  
THE NETHERLANDS  
T. +31 736 314 345**

**CIA Technima SUD EUROPA  
SRL- Via Santa Brigida,  
43- 10060 Roletto (TO)  
ITALY  
T. +39 0121 542 542**

**Soppec  
Z.I. 16440 NERSAC  
FRANCE  
Tel. +33 (0)5 45 90 93 12  
Fax. +33 (0)5 45 90 58 67**

**[www.soppec.com](http://www.soppec.com)**