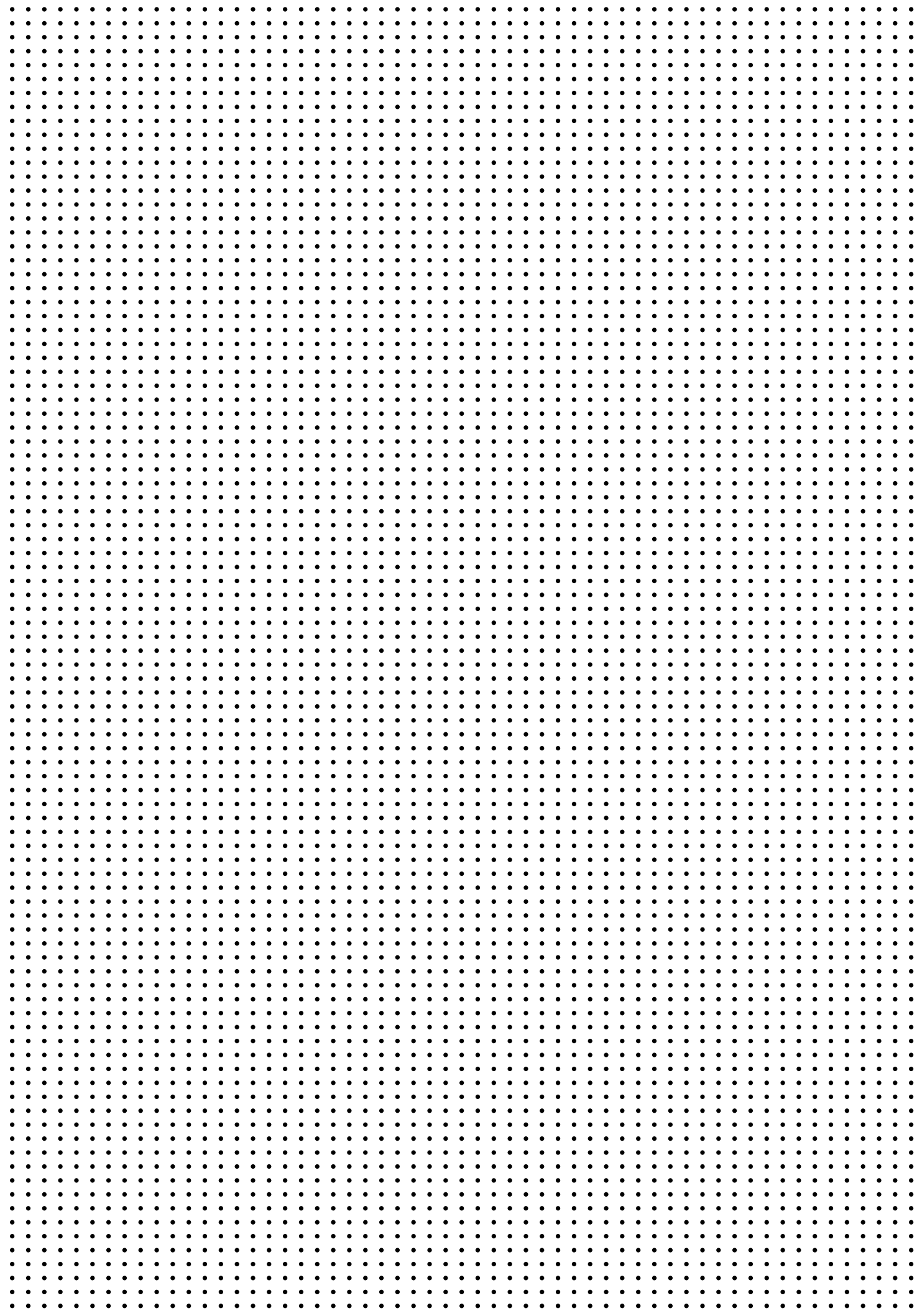




www.soppec.com





För att strukturera utrymme, begränsa ytor och optimera trafiken är det nödvändigt att rita upp linjer t.ex. inne i fabriker och lagerlokaler för att förbättra säkerheten och minska transportrisker enligt bestämmelser i arbetslagstiftningen, för idrottsplatser eller vid uppmärkning av privata parkeringsplatser.

För att möta dessa behov har Soppec line markeringslösningar som kombinerar användning av sprayfärger med specialanpassade appliceringstillbehör.

LINJEMARKERINGSFÄRG	4
TRACING	6
TRACING PLUS	8
TRACING SPORT	10
PROTECT LINE	12
MÄRKFÄRG TILLBEHÖR OCH RELATERADE PRODUKTER	14
SPORTVAGN TRACING	16
PISTOLHANDTAG	17
STENCILERS	17
ANVÄNDNINGSOVERSIKT	18



LINJEMARKERINGSFÄRG

.....

Linjemarkeringsfärgerna framtagna av Soppec uppfyller en mängd olika krav på hållbar markering med hög prestanda.

Oavsett om det gäller markering av linjer utomhus eller inomhus täcker Soppecs TRACING-produkter flertalet användningsområden.

.....

SÄKERHET OCH MILJÖ KOMMER I FÖRSTA HAND

- Våra produkter är fria från CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena etc.) kategori 1A, 1B & 2 i högre koncentration än den lagstadgade nivån på 0,1 %.
- De är sammansatta utan hexan och metanol, toluen och xylen

- Fria från tungmetaller: bly (Pb), kadmium (Cd) etc.
- Utan farosymbolen för miljöfarlig, Environmental Hazard nr. 412: «giftig för vattenmiljön» och utan skadliga långtidseffekter på ekosystemet.

- Vår märkning följer gällande europeisk lagstiftning, EG nr. 1272/2008 och dess anpassningar (CLP-förordningen: klassificering, märkning och förpackning (EG nr. 1272/2008)

FÖRDELAR

- **Används upp och ned**, reglera appliceringshöjden med hjälp av den utrustning som används för att få önskad bredd på linjen.
- **FÖRE ANVÄNDNING**: Skaka aerosolen väl upp och ned för att blanda färgen noga, fortsatt även när stålkulorna hörs tydligt.
- **EFTER ANVÄNDNING**: **Rensa med munstycket uppåt** (tills det bara kommer ut gas), för att rengöra ventil och munstycke.



EHS-CERTIFIERAT LEDNINGSSYSTEM

.....

Vårt integrerade EHS-ledningssystem är baserat på tre ISO 9001-certifieringar för kvalitet, ISO 14001 för miljö och OHSAS 18001 för hälsa och säkerhet. Inom dess tre komplementära områden grundar sig SOPPECS hållning på riskanalys och förebyggande åtgärder, kontinuerlig förbättring av prestanda, överensstämmelse med föreskrivna krav och nöjda kunder. Sedan 2004 har vår trippelcertifiering framgångsrikt förnyats vart tredje år.

LAGRING & HANTERING

.....

Aerosolerna ska förvaras mellan 15 och 25 °C och i en relativ luftfuktighet på mellan 50 och 60 %.

Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.

Förvaras åtskilt från antändningskällor, värme och solljus.

Liksom vid all annan materialhantering och lagring rekommenderas särskilt att **RÖKNING ÄR FÖRBJUDEN**.

FÖRPACKNING

.....

Aerosolerna innehåller 500ml netto/Tracing levereras i plastade pallar med 75 lådor som vardera innehåller 12 burkar.

Alla aerosoler med en netto volym på 750 ml, (Tracing 750, Tracing Plus och Tracing Sport) levereras på plastade pallar, där varje låda innehåller 6 burkar.

TRACING

12 MÅNADER

LINJEMARKERING [500 och 750ml]

Linjemarkeringen TRACING® används för att begränsa ytor och optimera trafiken med uppritning av linjer inomhus eller utomhus: byggnader för logistik och lager, idrottsanläggningar, gräsbelagda ytor, cykelbanor och parkeringsplatser.

TRACING® är särskilt lämplig för markering på marken på ytor med låg belastning. Den är mest prisvärd för markeringar utomhus.

VIT
500ML I51600
750ML I51800



BLÅ
500ML I51601
750ML I51801



GUL
500ML I51602
750ML I51802



SVART
500ML I51603
750ML I51803



RÖD
500ML I51604
750ML I51804



GRÖN
500ML I51605
750ML I51805



Linjebredd 5 till 10 cm (justerbar på vagnen) Dessa värden är endast vägledande	Med 1 aerosol på 500 ml		12 x 500 ml aerosols		Med 1 aerosol på 750 ml	
	1 skikt	2 skikt	1 skikt	2 skikt	1 skikt	2 skikt
med långsam applicering	50m	25m	600m	300m	100m	50m
snabb applicering	75m	37m	900m	450m	150m	75m



EGENSKAPER

.....

- Utmärkt vidhäftningsförmåga.
- Mycket väderbeständig och snabbtorkande: 15 till 20 minuter eller mindre.
- Tydliga linjer tack vare det speciella munstycket.
- Markeringens hållbarhet: ca 12 månader beroende på underlag och belastning av linjerna.
- Användningstemperatur: +5 °C till 50 °C.

SPECIFIKATION

.....

Lagring & hantering

Aerosolerna ska förvaras mellan 15 och 25 °C och i en relativ luftfuktighet på mellan 50 och 60 %.
Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.
Förvaras åtskilt från antändningskällor, värme och solljus.
Liksom vid all annan materialhantering och lagring rekommenderas särskilt att rökning är förbjuden.

Sammansättning

Bindemedel: akryl.
Pigment: mineral- och organiska pigment fria från bly och kadmium.
Lösningsmedel: komplex blandning fri från klorerat lösningsmedel och aromatiska föreningar (toluen, xylene etc.).
Drivgas: specifik blandning av isobutan och propan.

Applicering

Manuell eller med hjälp av vår appliceringsutrustning (4-hjulig vagn, pistolhandtag, se sidan 15).
Torktid: 15 till 20 min.

Hälsa och säkerhet

Säkerhetsdatablad finns tillgängliga gratis på internet:
<https://econline.Se/sok-sakerhetdatablad/>.
Clp-märkning med ett enda piktogram.



GENERELLA ANVÄNDNINGSVILLKOR

.....

Oavsett markens skick bör följande villkor uppfyllas för bästa möjliga applicering av

TRACING®:

Korrekt preparering av ytan som ska målas är avgörande för att färgen ska fästa optimalt. Rengör ytan väl så att den är fri från damm, smuts, fett etc.
Luftfuktigheten bör ligga på mellan 10 och 50 %. Appliceringstemperaturen bör inte vara lägre än 5 °C.

För att få en linje av god kvalitet bör appliceringen av det första skiktet (grundskiktet) göras snabbt; däremot bör det andra och eventuellt tredje skiktet appliceras långsammare för att uppnå önskad täckning.

Rekommendationer efter typ av underlag: BETONG

Före applicering av TRACING® på ny betong krävs minst 3 till 4 veckor för betongen att torka.

ASFALT

Före markering på ny beläggning av asfalt rekommenderas att man väntar i minst 15 dagar för att inte försämra markeringens kvalitet.

Särskilda villkor för syntetiska golv (plast, PVC, lackerade) och målade golv (epoxi, PUR).

Inom det här området finns det många typer av färg och det är möjligt att golvfärgen är inkompatibel med TRACING® (eller att det är problem med vidhäftningsförmågan). Därför rekommenderar vi att man först gör ett test på den här typen av material.

- Linjerna kan skyddas med ett skikt av vårt lack PROTECT LINE (se sidan 12) för att ytterligare öka deras hållbarhet och resistent mot nedsmutsning



TRACING PLUS

.....

12 MÅNADER

TRACING® PLUS LINJEMARKERING “HÖG PRESTANDA”,

NSF-certifierad för användning inom livsmedelsindustrin.

.....

Produkten är starkt resistent mot nedsmutsning och lämplig för markering av linjer på hårt belastade ytor som t.ex. fabriksgolv och i byggnader för logistik och lager.
Tack vare förpackningen på 750 ml ger TRACING® PLUS en hållbar och ekonomisk markering, i synnerhet inomhus.
NSF*-certifierad för användning inom livsmedelsindustrin.

VIT
151700



BLÅ
151701



GUL
151702



SVART
151703



RÖD
151704



GRÖN
151705



ORANGE
151706



GRÅ
151707



Linjebredd 5 till 10 cm (justerbar på vagnen)
Dessa värden är endast vägledande

Med 1 aerosol på 750 ml

med långsam applicering

1 skikt

2 skikt

snabb applicering

100m

50m

150m

75m

EGENSKAPER

.....

- Utmärkt vidhäftningsförmåga och stark mekanisk resistens.
 - Utmärkt resistens mot nedsmutsning.
 - Tydliga linjer tack vare det speciella munstycket.
 - Snabbtorkande: ca 15–20 min.
 - Markeringens hållbarhet: ca 12 månader beroende på underlag och belastning av linjerna.
 - Användningstemperatur: +5 °C till 50 °C.
 - *NSF (non food compound)-certifierad, kan användas i lokaler där livsmedel lagras eller tillverkas. Organisationen NSF är erkänd över hela världen.
- Registreringsnummer: 149448

SPECIFIKATION

.....

Lagring & hantering

Aerosolerna ska förvaras mellan 15 och 25 °C och i en relativ luftfuktighet på mellan 50 och 60 %. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.

Förvaras åtskilt från antändningskällor, värme och solljus.

Liksom vid all annan materialhantering och lagring rekommenderas särskilt att rökning är förbjuden.

Sammansättning

Bindemedel: blandning av akryl och uretanalkyd.

Pigment: mineral- och organiska pigment fria från bly och kadmium.

Lösningsmedel: komplex blandning fri från klorerat lösningsmedel och aromatiska föreningar (toluen, xylen etc.).

Drivgas: dimetyleter.

Applicering

Manuell eller med hjälp av vår appliceringsutrustning (4-hjulig vagn, pistolhandtag, se sidan 15).

Torktid: 15 till 20 min.

Hälsa och säkerhet

Säkerhetsdatablad finns tillgängliga gratis på internet:

<https://ecoonline.Se/sok-sakerhetsdatablad/>.

Clp-märkning med ett enda piktogram.



GENERELLA ANVÄNDNINGSVILLKOR

.....

Oavsett markens skick bör följande villkor uppfyllas för bästa möjliga applicering av TRACING® PLUS: Korrekt preparering av ytan som ska målas är avgörande för att färgen ska fästa optimalt.

Rengör ytan väl så att den är fri från damm, smuts, fett etc.

Luftfuktigheten bör ligga mellan 10 och 50 %. Appliceringstemperaturen bör inte vara lägre än 5 °C.

För att få en linje av god kvalitet bör appliceringen av det första skiktet (grundskiktet) göras snabbt; däremot bör det andra och eventuellt tredje skiktet appliceras långsammare för att uppnå önskad täckning.

Rekommendationer efter typ av underlag:

BETONG

Före applicering av TRACING® PLUS på ny betong krävs minst 3 till 4 veckor för betongen att torka

ASFALT

Före markering på ny beläggning av asfalt rekommenderas att man väntar i minst 15 dagar för att inte försämra markeringens kvalitet.

Särskilda villkor för syntetiska golv (plast, PVC, lackerade) och målade golv (epoxi, PUR).

Inom det här området finns det många typer av färg och det är möjligt att golvfärgen är inkompatibel med TRACING® PLUS (eller att det är problem med vidhäftningsförmågan). Därför rekommenderar vi att man först gör ett test på den här typen av material.

- Linjerna kan skyddas med ett skikt av vårt lack PROTECT LINE (se sidan 12) för att ytterligare öka deras hållbarhet och resistens mot nedsmutsning.

ANVÄNDNINGSRÅD

.....

- Används upp och ned, reglera appliceringshöjden med hjälp av den utrustning som används för att få önskad bredd på linjen.

- FÖRE ANVÄNDNING: skaka aerosolen väl upp och ned för att blanda färgen noga, fortsätt även när kulorna hörs tydligt.

- EFTER ANVÄNDNING: Rensa med munstycket uppåt (tills det bara kommer ut gas), för att rengöra ventil och munstycke.

TRACING SPORT

12 MÅNADER

TRACING® SPORT [750 ml]

TRACING® Sport, linjemarkeringslösning speciellt för gräsbelagda multisportplaner. TRACING® Sport finns i aerosol med 750 ml (nettovolym) och uppfyller de högsta kraven på markering av hög kvalitet.

TRACING® Sport används tillsammans med en vagn speciellt avsedd för markering på gräsbelagda planer:

VIT
151800SPO



BLÅ
151801SPO



GUL
151802SPO



SVART
151803SPO



RÖD
151804SPO



GRÖN
151805SPO



Linjebredd 5 till 10 cm (justerbar på vagnen) Dessa värden är endast vägledande	Med 1 aerosol på 750 ml	
	1 skikt	2 skikt
	75m	37m
med långsam applicering		
snabb applicering	110m	55m



EGENSKAPER

- Tydlig och exakt markering tack vare ett speciellt munstycke.
- Snabbtorkande (15–20 min.)
- Utmärkt täckförmåga.
- Särskild sammansättning framtagen för att bevara gräset.
- Väderbeständig för en permanent markering.

SPECIFIKATION

Lagring & hantering

Aerosolerna ska förvaras mellan 15 och 25 °c och i en relativ luftfuktighet på mellan 50 och 60 %.

Får ej utsättas för temperaturer över 50 °c.

Förvaras åtskilt från antändningskällor, värme och solljus.

Liksom vid all annan materialhantering och lagring rekommenderas särskilt att rökning är förbjuden.

Sammansättning

Bindemedel: akryl.

Pigment: mineral- och organiska pigment

Fria från bly och kadmium.

Lösningsmedel: komplex blandning fri från klorerat lösningsmedel och aromatiska föreningar (toluen, xylen etc.).

Drivgas: specifik blandning av isobutan och propan.

Applicering

Manuell eller med hjälp av vår appliceringsutrustning (sportvagn, se sidan 16).

Torktid: 15 till 20 min.

Hälsa och säkerhet

Säkerhetsdatablad finns tillgängliga gratis på internet:
<https://ecoonline.se/sok-sakerhetdatablad/>.
CLP-märkning med ett enda piktogram.



GENERELLA ANVÄNDNINGSVILLKOR

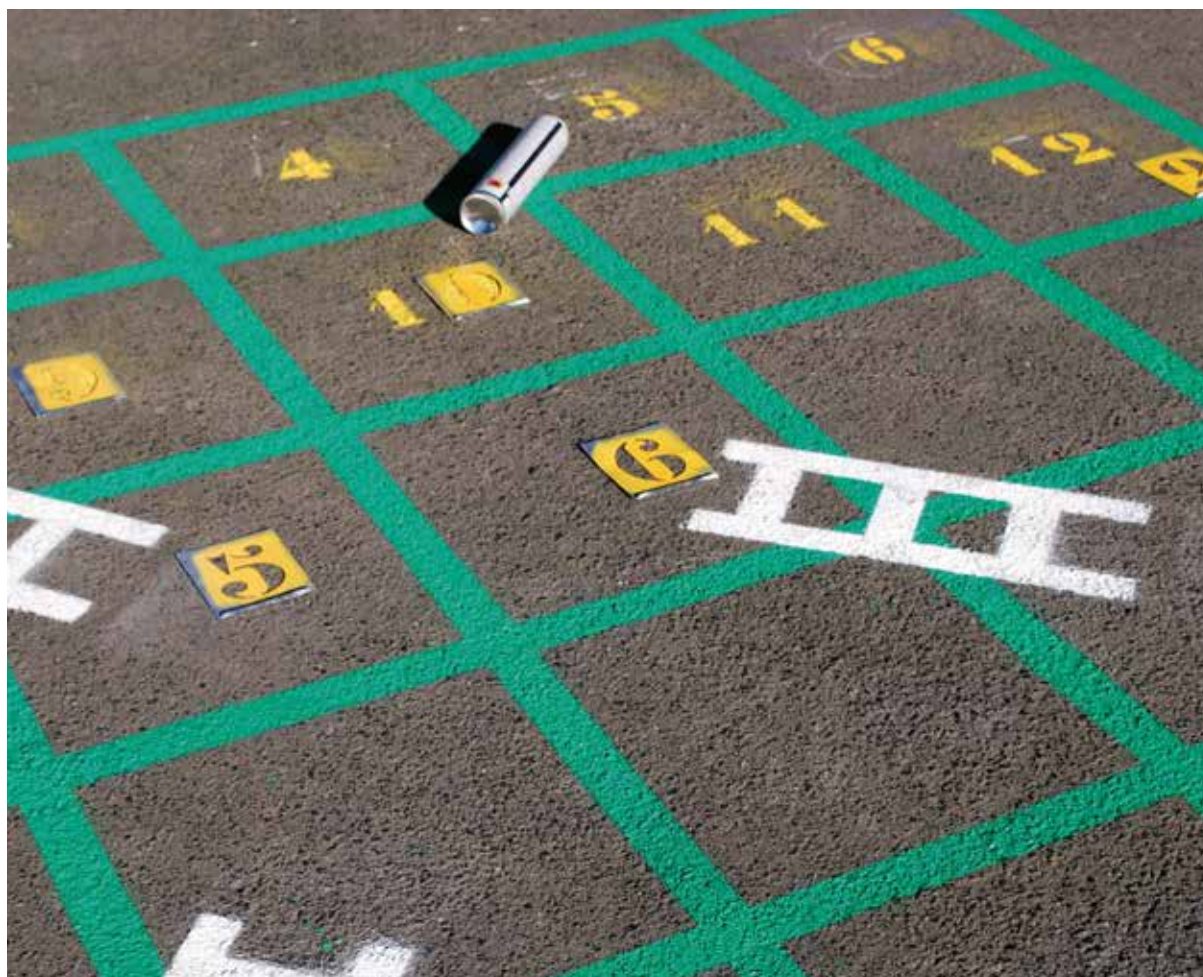
För att få en linje av god kvalitet bör appliceringen av det första skiktet (grundskiktet) göras snabbt; däremot bör det andra och eventuellt tredje skiktet appliceras långsammare för att uppnå önskad täckning. För maximal synlighet rekommenderas applicering i 2 skikt (varav det första appliceras snabbt). Applicering på vått eller fuktigt gräs ger en markering med sämre hållbarhet. Bör helst appliceras på torr mark.

ANVÄNDNINGSRÅD

- Används upp och ned, reglera appliceringshöjden med hjälp av den utrustning som används för att få önskad bredd på linjen.
- FÖRE ANVÄNDNING: Skaka aerosolen väl upp och ned för att blanda färgen noga, fortsatt även när stålkulorna hörs tydligt.
- EFTER ANVÄNDNING: Rensa med munstycket uppåt (tills det bara kommer ut gas), för att rengöra ventil och munstycke.

MÄRKFÄRG TILLBEHÖR OCH RELATERADE PRODUKTER

För användning av markeringsfärg erbjuder Soppec en serie av markeringsvagnar utformade efter dom krav som ställs beroende på underlag och arbetsätt





VAGN FÖR LINJEMARKERING

.....

SOPPECS linjemarkeringsvagn är speciellt framtagen för sortimentet med linjemarkeringsprodukterna TRACING® och TRACING® PLUS.

SPECIFIKATION

Den består av två delar:

- En vagna som passar på ett handtag vilka tillsammans bildar en vagn.

Mångsidigt tillbehör som kan användas med aerosoler som rymmer både 500 ml och 750 ml.

SOPPECS vagn är lättmanövrerad, stabil under markeringsarbetet och passar till olika ytor, och är därmed lämplig att använda inom olika områden där det krävs uppritning av både raka och böjda linjer:

- Parkeringsplatser, vägnät, upplagsplatser, avgränsning av tillfälliga förvaringsytor etc.
-



SPORTVAGN TRACING®



Vagnen är speciellt avsedd för markering på gräsbelagda planer. Den kan även användas på andra underlag med produkter från sortimentet TRACING.

TEKNISK SPECIFIKATION

- Ett mycket tåligt chassi och fyra pneumatiska hjul ger bra stabilitet under markeringsarbetet.
- Aerosolens position kan regleras på höjden för en linjebredd på 5 till 12 cm. Anpassad för markeringar på gräsbelagda multisportplaner.
- Bekvämt att använda med ett styre som kan regleras på höjden och har två handtag. Styret är förskjutet så att man kan se linjen under markeringsarbetet.
- Avtagbart styre för att underlätta vid transport.
- Hållare för 6 extra aerosoler.
- Vindskydd.
- Markeringstillbehör:(för raka linjer/cirklar): spännrulle för snöre och pinnar

Exempel på användning:

För markering av en fotbollsplan behövs 5 till 7 aerosoler med Tracing® Sport för grundmarkeringen och därefter räcker det med 4 aerosoler för regelbundet underhåll av markeringen (varannan vecka).

Vagnen är speciellt avsedd för markering på gräsbelagda planer. Den kan även användas på andra underlag med produkter från sortimentet Tracing.

REF. 441610



PISTOLHANDTAG

SOPPECS nya plasthandtag är lätt och framtaget för professionell markering på marken. Med ny design och nytt material motsvarar det användarnas högt ställda krav. Kan användas med aerosoler i olika storlekar, kan skraddarsys med ert varumärke och är även ett outhärligt verktyg vid markering med schabloner. För bättre bekvämlighet och minskad trötthet vid långa perioder av markeringsarbete.



SCHABLONER

En rad standard stencils finns tillgänglig: pilar, nummer, nuvarande symbolsåsom fotgångarövergång.
Dessa stenciler är gjorda i PVC; De kan återanvändas efter rengöring med ett lösningsmedel

HANDIKAPP 0.25 X 0.30
REF. 451720

STOPP
REF. 451729

PIL-SVANS
REF. 451727

FYRKANT 500 X 500
REF. 451730

ÖVERGÅNGSSTÄLLE
860 X 530
REF. 451756

NR 0-9
REF. 451722

HANDIKAPP SYMBOL
REF. 451721

CYKELVÄG 860 X 530
REF. 451755

BOKSTÄVER K-T
REF. 451724

STORT PILHUVUD
REF. 451726

TRIANGEL + HALKA
SURFACE REF. 451732

BOKSTÄVER A-J
REF. 451723

BOKSTÄVER U-Z
REF. 451725


SKOLA
REF. 451728

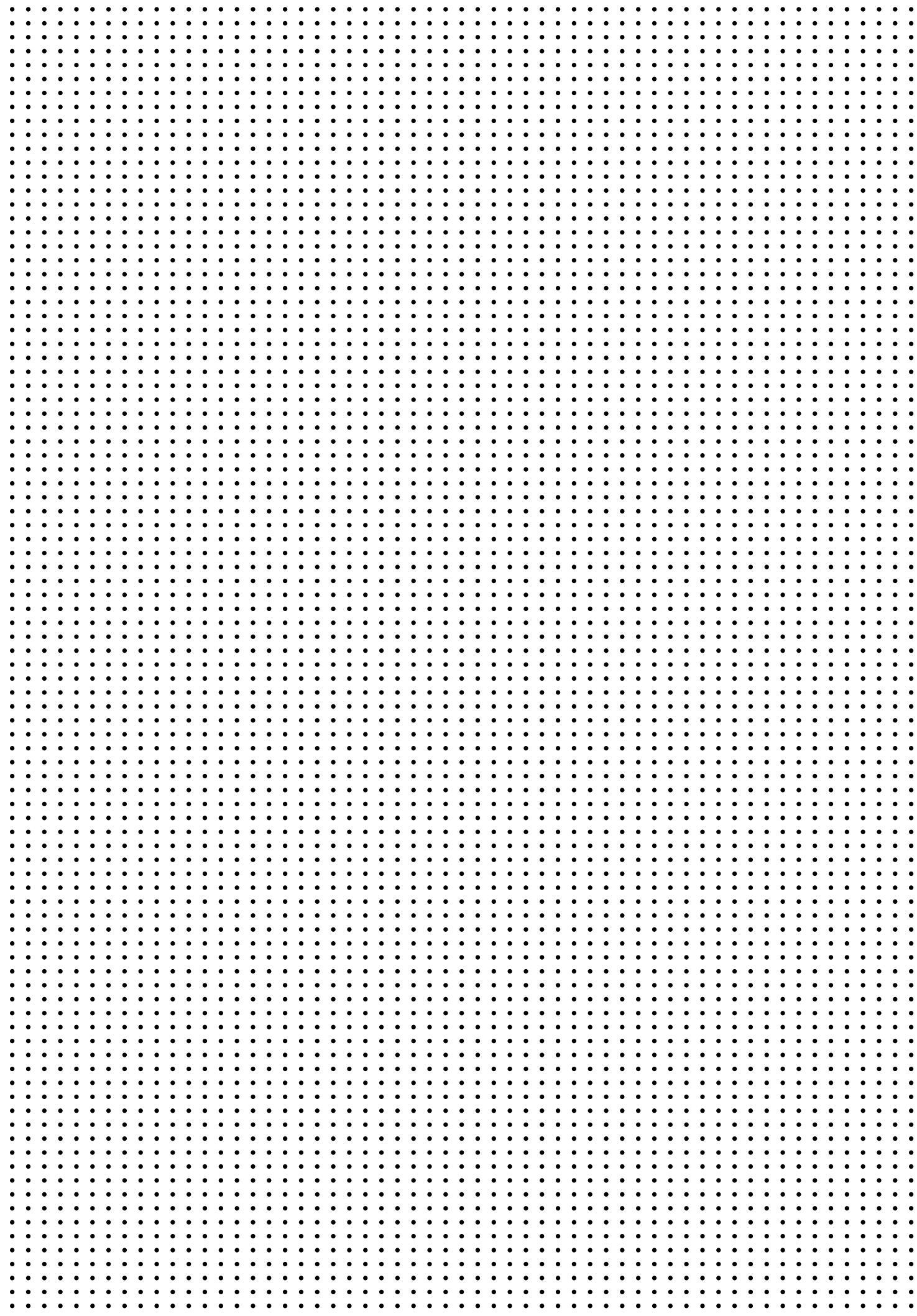
SNÖFLINGA SYMBOL
(300 X 295)
REF. 451731

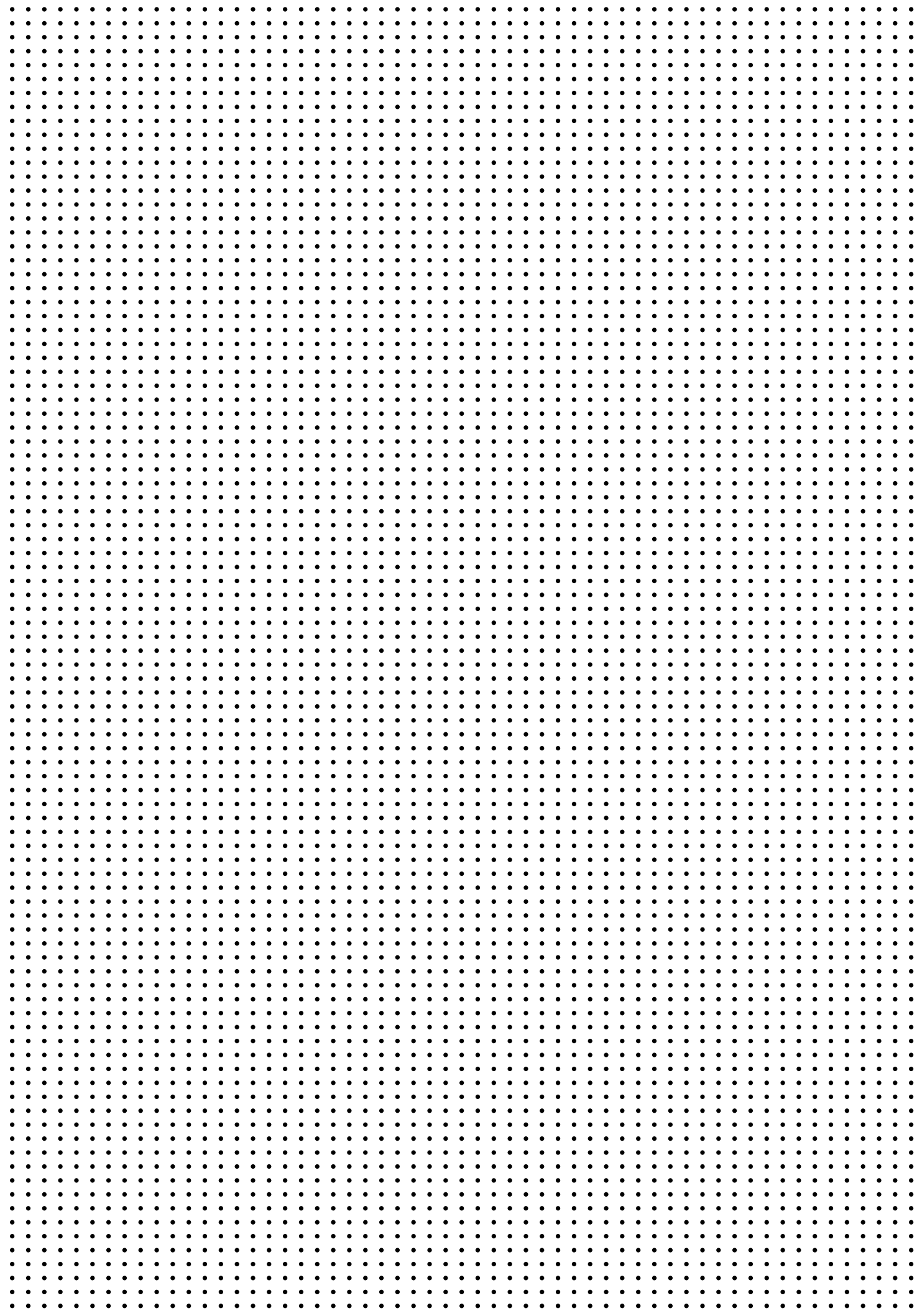


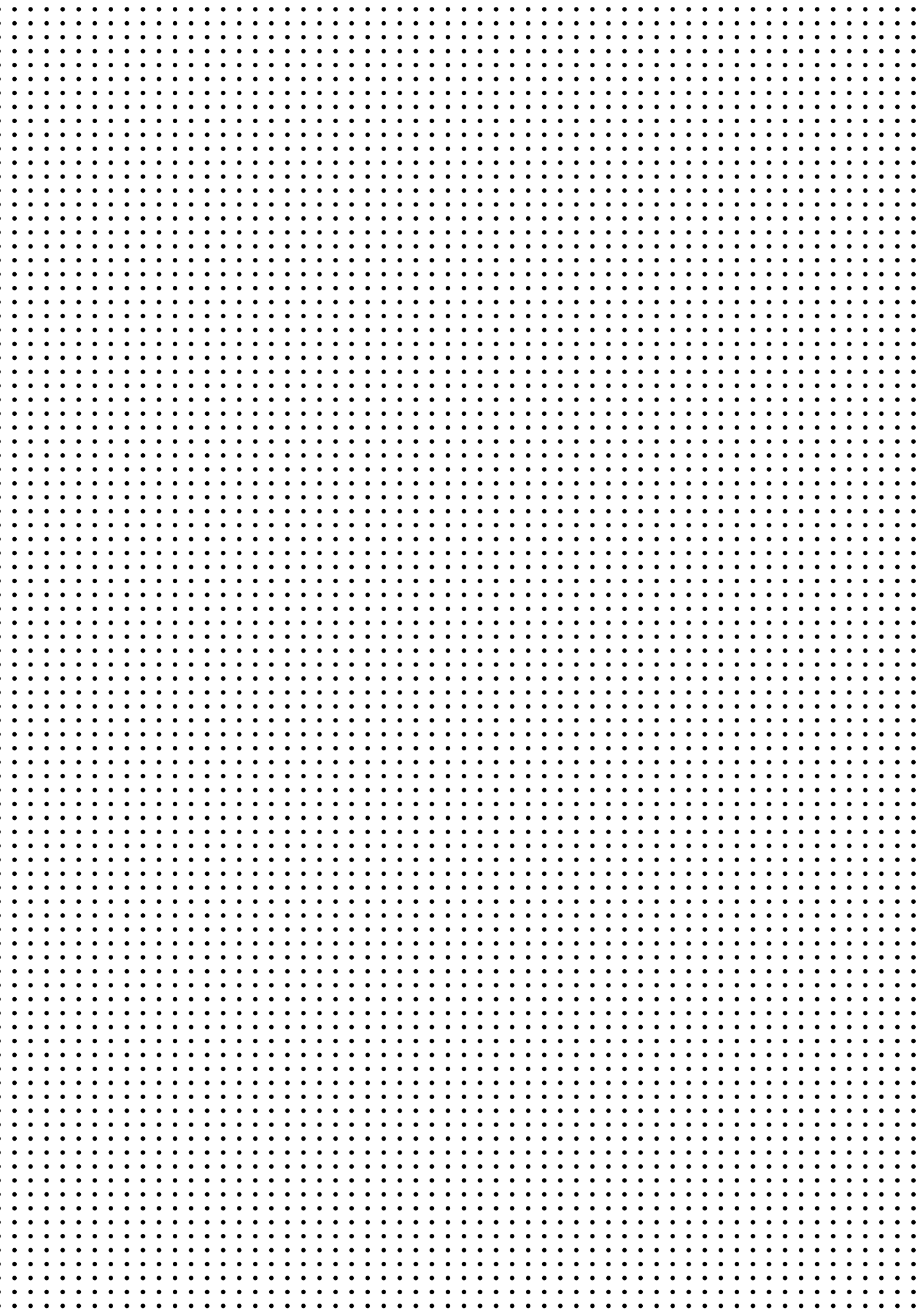


ANVÄNDNINGSOVERSIKT

PRODUKTPRESTANDA	PARKERINGSPLATSER, MARKERINGAR UTMOMHUS (BETONG, ASFALT)	MÄRKNING SKOLGÅRDAR, IDROTTSANLÄGGNINGAR ASFALT, BETONG	FABRIGSGOLV, BYGGNADER FÖR LOGISTIK OCH LAGER	LIVSMEDELSINDUSTRIN	GRÄSBELAGDA YTOR, (AMERIKANSK FOTBOLL, HANDBOLL, GOLF)
BRA SYNBARHET ÄVEN PÅ LÅNGA AVSTÅND	+++	+++	++	++	++++
KAN ANVÄNDAS PÅ VÅTA YTOR	+++	+++	+++	++	++
BRA MOTSTÅNDKRAFT MOT DÅLIGT VÅDER OCH UV STRÅLNING	++	++	+++	++	+
ANVÄNDNING TEMPERATUR	5°/50°C	5°/50°C	5°/50°C	5°/50°C	5°/50°C
RESISTENS MOT NEDSMUTSNING	++	++	+++	+++	+
VIDHÅFTNINGSFÖRMÅGA	+	+	+++	+++	-
MEKANISK RESISTENS	+++	++	+++	-	+
TÄCKNING AV FÄRG	++	++	+++	+++	++
NSF-CERTIFIERAD 	-	-	+++	+++	-
PRODUKT REKOMENDATION	tracing and tracing 750	tracing and tracing 750	Tracing Plus	Tracing Plus	Tracing Sport
Märkfärg Tillbehör		Märkfärg tillbehör, Sport vagn			Sport Vagn
RELATERADE PRODUKTER		Schabloner, Protect line, Pistol handtag.			Schabloner









SOPPEC

Distribué par/ Distributed by :

**Technima Central
Kreuzerweg 13 - 77955 Ettenheim
GERMANY
T. +49(0) 7822 789 00 0**

**Technima Nordic
Krokslätts torg 5 SE-431 37 Mölndal
SWEDEN
T. +46 (031) 102 190**

**Technima Benelux
Hambakenwetering 22A
5231 DC 's- Hertogenbosch
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
Tél. +33 (0)5 45 90 93 12
Fax. +33 (0)5 45 90 58 67**

www.soppec.com