SAMURAI®
くろぶし黒武士

MOTORCYCLE PAINT [ថ្នាំបាញ់ពណ៌ម៉ូតូ]

RESIST GASOLINE GUARANTEE* NON CRACK



JAPAN FORMULATIONS

*Subjected to spraying conditions set by SAMURAI professional

*ควรใช้ตามข้อบ่งชี้ของผู้เชี่ยวชาญจาก SAMURAI

2K (2 COMPONENTS PAINT)

POLYURETHANE



2K01 (400ml) 2K01P (300ml) Top Coat Clear
Clear
ពណ៌ថ្លា

2K01A Top Coat Clear
Flat Clear
ថ្លាត្រឹម

2K07 Truck Bedliner
Black
ខ្មៅប្រផេះ

2K07S Truck Bedliner
Silver
ប្រាក់

2K07W Truck Bedliner
White
ស

EPOXY



2K04 (400ml) 2K04P (300ml) Surfacer
Grey
ប្រផេះ

2K 05 Metal Primer
Red Oxide
ម៉ាកស៊ីតក្រហម

2K06 Metal Primer
Silver Grey
ប្រផេះប្រាក់

2K08 Undercarriage
Black
ខ្មៅ

STANDARD COLOURS

-Use Code 102 as a Base Colour - 124 ជាពណ៌ច្រនាប់



1/128 Clear
ថ្លា

2/102 White
ស

3/124 Silver
ប្រាក់

4/104 Grey
ប្រផេះ

8/123 Gold
មាស

10/38 Maroon
ម៉ារ៉ុន

12/1728 Yellow
លឿង

14/115 Light Scarlet
ស្កាឡែត

15/23 Signal Red
ក្រហមស៊ីកណាល

16/106 Light Grey
ប្រផេះភ្លឺ

18/113 Pink
ផ្កាឈូក

19/9 Trivoli Blue
ខៀវទ្រីលី (Tivoli)

20/142 Army Green
ស្លៃ

21/312 Blue
ខៀវ

23/116 Deep Blue
ខៀវដិត

24/165 Tropicana
ត្រូពីកាណា

26/322 Tosca Green
បៃតងតូស្កា

27/162 Green
បៃតង

29/109A Flat Black
ខ្មៅត្រឹម

30/109 Black
ខ្មៅ

31/231 Leaf Green
បៃតងស្លឹកឈើ

33/6 Red
ក្រហម

36/108 Chrome Yellow
លឿងក្រូម

37/323 Bell Flower
ផ្កាបែល

F2 Flat White
សាប

128A Flat Clear
ថ្លាត្រឹម

149 Taxi Yellow
លឿងតាក់ស៊ី

164 Mikrolet Blue
ខៀវមីក្រូលែត

371 Light Blue
ខៀវភ្លឺ

2001 Ves Indigo Blue
ខៀវវេសអ៊ីនឌីកហ្គោ

MOTOR COLOR

HONDA

- Use Code 102 / 124 as a Base Colour - ប្រើលេខកូដ 102 / 124 ជាពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយ



H111* Starlight Silver
ប្រាក់ស្តាឡៃ



H138* Red R4L
ក្រហម R4L



H139* Federal Blue
ខៀវហ្វឺដេរេល



H177* Vostok Silver
ប្រាក់វ៉ូស្តុក



H179* Powder Pink
ផ្កាឈូកផៅវើ



H195M* Sporty Blue
ខៀវស្តេតធី



H198* Frozen Blue
ខៀវហ្វ្រូសិន



H222* Twister Blue
ខៀវទ្វីស្តឺ



H231* Bluish Pearl White
សគុជខ្យង



H255* Twinkling Black
ខ្មៅទ្វីងឃ្លីង



H303* Matt Axis Grey
ប្រផេះមេតអាស៊ីស



H325* Wave Blue
ខៀវវេវ



H612* Wave Green
បៃតងវេវ



H661-200* Fancy Red
ក្រហមហ្វេនស៊ី



H749* Matte Grey
ប្រផេះ ម៉ាតេ



H351P** Pearl Exited Orange
ទឹកក្រូចភៀលអ៊ិចស៊ីត



H163P** Pearl Flash Yellow
បៃតងភៀលហ្វ្រាស



H196** Pearl White
សគុជខ្យង



H199** Cream White
សគ្រីម



H211** Violet Met
ស្វាយមេត



H391** Scopy Brown
ត្នោតស្កូបពី



H531** Brown Met
ត្នោតមេត



H2020** Scopy Light
ស្កូបពីខ្មៅ



Kawasaki

- Use Code 102 / 124 as a Base Colour - ប្រើលេខកូដ 102 / 124 ជាពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយ



K159* Black Metallic
ខ្មៅមេតាលិក



K414* Black Grey Met
ខ្មៅប្រផេះមេត



K939* Lightning Blue
ខៀវឡៃនីង



K417* Green
បៃតង



K420** Pearl White
សគុជខ្យង



SUZUKI

- Use Code 102 / 124 as a Base Colour - ប្រើលេខកូដ 102 / 124 ជាពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយ



S30* Black
ខ្មៅ



S137* Jackal Blue
ខៀវជេកកាល



S138* Bright Red
ក្រហមភ្លឺ



S140* Celebration Red
ក្រហមស៊ីលីប្រេស៊ិន



S314* Dark Grey
ប្រផេះងងឹត



S326* Pearl Black
ខ្មៅគុជខ្យង

YAMAHA

- Use Code 102 / 124 as a Base Colour - ใช้โค้ด 102 / 124 เป็นสีรองพื้น


Y35* Silver
ប្រាក់


Y3* Silver Metallic
ប្រាក់មេតាលេក


Y155* Crystal Silver
ប្រាក់គ្រីស្តាល់


Y31008** Silky White
សស៊ីលគី


Y138* Brilliant Red
ក្រហមប្រិលលាន


Y139* Marine Blue
ខៀវម៉ារីន


Y3505** Vivid Orange
ទឹកក្រូចឆ្មារ


Y3973* Deep Purplish Blue
ខៀវបៃតស្វាយដិត


Y81* Metallic X
មេតាលេក


Y367* Dark Bluish Grey
ខៀវបៃតប្រផេះងងឹត


Y1222* Black Mio
ខ្មៅមីអូ


Y9094* Blue Met
ខៀវមេត


Y016* Candy Yellow
លឿងខេនឌី


Y017* Candy Green
បៃតងខេនឌី


Y747* Matte Grey
ប្រផេះម៉ាត


Y719* Pink
ផ្កាឈូក


Y620* NewGreen
បៃតងថ្មី















2-COAT SYSTEM

HONDA

Step 1 ជំហានទី១		Step 2 ជំហានទី២		Finish ពណ៌សំរេច
	+		=	
UC Azure Blue U/C H201* ខៀវអាស៊ូរ U/C		TC Azure Blue T/C H201** ខៀវអាស៊ូរ T/C		UC+TC Azure Blue H201 ខៀវអាស៊ូរ
	+		=	
UC Violet Blue U/C H202* ស្វាយបៃតខៀវU/C		TC Violet Blue T/C H202** ស្វាយបៃតខៀវT/C		UC+TC Violet Blue H202 ស្វាយបៃតខៀវ

Step 1 ជំហានទី១		Step 2 ជំហានទី២		Finish ពណ៌សំរេច
	+		=	
UC Scarlet Red U/C H333* ក្រហមស្កាឡែតU/C		TC Scarlet Red T/C H333** ក្រហមស្កាឡែតT/C		UC+TC Scarlet Red H333 ក្រហមស្កាឡែត
	+		=	
UC Candy Glory Red U/C H6044* ក្រហមខេនឌីក្លូរី		TC Candy Glory Red T/C H6044** ក្រហមខេនឌីក្លូរី		UC+TC Candy Glory Red H6044 ក្រហមខេនឌីក្លូរី

2-COAT SYSTEM

HONDA

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC H237* Repsol Orange U/C ទឹកក្រូចរេកសូលU/C	TC H237** Repsol Orange T/C ទឹកក្រូចរេកសូលT/C	UC+TC H237 Repsol Orange ទឹកក្រូចរេកសូល
UC H258* Winning Red U/C ក្រហមវិនន៊ីង U/C	TC H258** Winning Red T/C ក្រហមវិនន៊ីង T/C	UC+TC H258 Winning Red ក្រហមវិនន៊ីង

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC H611* Dream Purple U/C ស្វាយទ្រីមU/C	TC H611** Dream Purple T/C ស្វាយទ្រីមT/C	UC+TC H611 Dream Purple ស្វាយទ្រីម

2-COAT SYSTEM

Kawasaki

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC K228* Red Orange U/C ក្រហមបែកទឹកក្រូចU/C	TC K228** Red Orange T/C ក្រហមបែកទឹកក្រូចT/C	UC+TC K228 Red Orange ក្រហមបែកទឹកក្រូច
UC K8002* Lime Green U/C បៃតងក្រូចឆ្មាU/C	TC K8002** Lime Green T/C បៃតងក្រូចឆ្មាT/C	UC+TC K8002 Lime Green បៃតងក្រូចឆ្មា

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC K822* Azune Light Blue U/C អាហ្សូនខៀវភ្លឺU/C	TC K822** Azune Light Blue T/C អាហ្សូនខៀវភ្លឺT/C	UC+TC K822 Azune Light Blue អាហ្សូនខៀវភ្លឺ

2-COAT SYSTEM

SUZUKI

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC S139* Blue Pearl U/C ខៀវគុជខ្យងU/C	TC S139** Blue Pearl T/C ខៀវគុជខ្យងT/C	UC+TC S139 Blue Pearl ខៀវគុជខ្យង

Step 1 ជំហានទី១	Step 2 ជំហានទី២	Finish ពណ៌សំរេច
UC S141* Cherry Pink Pearl U/C ផ្កាឈូកឈើរីគុជខ្យងU/C	TC S141** Cherry Pink Pearl T/C ផ្កាឈូកឈើរីគុជខ្យងT/C	UC+TC S141 Cherry Pink Pearl ផ្កាឈូកឈើរីគុជខ្យង

2-COAT SYSTEM

YAMAHA

Step 1 ជំហានទី១		Step 2 ជំហានទី២		Finish ពណ៌សំរេច
UC Pink U/C Y242* ផ្កាឈូក U/C	+	TC Pink T/C Y242** ផ្កាឈូក	=	UC+TCY Pink 242 ផ្កាឈូក
UC Vivid Red Y717* Cocktail U/C ពីដក្រហម ខកថេល U/C	+	TC Vivid Red Y717** Cocktail T/C ពីដក្រហម ខកថេលT/C	=	UC+TC Vivid Red Y717 Cocktail ពីដក្រហម ខកថេល
UC Leaf Green Y8045* Met U/C បៃតងស្លឹកឈើU/C	+	TC Leaf Green Y8045** Met T/C បៃតងស្លឹកឈើT/C	=	UC+TC Leaf Green Met Y8045 បៃតងស្លឹកឈើ

Step 1 ជំហានទី១		Step 2 ជំហានទី២		Finish ពណ៌សំរេច
UC Dark Purplish Y9014 * Blue Met U/C ខៀវបៃតស្វាយ ងងឹតU/C	+	TC Dark Purplish Y9014 ** Blue Met T/C ខៀវបៃតស្វាយ ងងឹតT/C	=	UC+TC Dark Purplish Y9014 Blue Met ខៀវបៃតស្វាយ ងងឹត
UC Deep Red Y9108 * Met U/C ក្រហមងងឹត មេត U/C	+	TC Deep Red Y9108 ** Met T/C ក្រហមងងឹតមេត T/C	=	UC+TCY Deep Red 9108 Met ក្រហមងងឹតមេត
UC Blue U/C Y9093* ខៀវ U/C	+	TC Blue T/C Y9093** ខៀវ T/C	=	UC+TC Blue Y9093 ខៀវ

1K TOP COAT

K1K** Clear
ថ្លា

K1KT** Twinkling Clear
ថ្លាពីច្បាស់

ACTIVATOR

KE*** 03 Crystal Effect Activator
អាកធីវេទ័រគ្រីស្តាល់អេហ្វិច

WF*** 05 Water Film Activator
បាញ់ពន្រ្លឹកហ្វៀម

REMOVER

PR500* Paint Remover
បាញ់បកថ្នាំ

STR600* Sticker Remover
បាញ់បកស្ទីកគ័រ

PRIMER COAT

UCH210* Surfacer
ថ្នាំទ្រនាប់

UCU19* Primer
ទ្រនាប់ប្រែមី

UCY113* Silver
ទ្រនាប់ប្រាក់

WA*** Wheel Alloys
ទ្រនាប់វេលអាលួយ

KPP*** Plastic Primer
បាញ់ភ្ជាប់ថ្នាំនិងជ័រ

KP1*** Putty Primer
បាញ់រៀក

EXHAUST PIPE

600°C Heat Resistant
ធន់នឹងកំដៅ 600°C

H1*** Hi- Temp Silver
បាញ់ស៊ីម៉ាំង ប្រាក់

H2*** Hi-Temp Black
បាញ់ស៊ីម៉ាំង ខ្មៅ



METALLIC COLOR



39/1701 Sparkling Silver
ប្រាក់ស្គាកឡើង



40/1123 Sparkling Gold
មាសស្គាកឡើង



64/1142 Super Violet
ស្វាយស៊ុបភើ



65/1143 Violet Blue
ស្វាយបែកខៀវ



80/1147 Ocean Blue
ខៀវអូសៀន



81/1139 Metallic Black
ខ្មៅមេតាលិច



1102 Honda Yellow
លឿងហុងដា



1103 CTM Honda blue
ខៀវហុងដា CTM



1108 Yamaha Red
យ៉ាម៉ាហាក្រហម



1144 Super Green
បៃតងស៊ុបភើ



1380 Light Jade
បៃតងភ្លឺក



2511 Blue Lagoon
ខៀវឡាហ្គូន

FLUORESCENT COLOURS



53** Fluorescent Pink
ផ្កាឈូកផ្លូរីសិន



54** Fluorescent Green
បៃតងផ្លូរីសិន



55** Fluorescent Orange
ទឹកក្រូចផ្លូរីសិន



56** Fluorescent Yellow
លឿងផ្លូរីសិន



57** Fluorescent Red
ក្រហមផ្លូរីសិន



UC1002* U/C Fluorescent
UC ផ្ទៃខាងផ្លូរីសិន

KHAMELEON 3D PAINT



K1/T401****



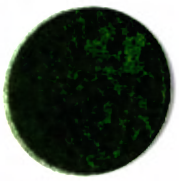
K2/T500****



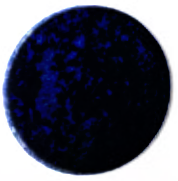
K3/T501****



K4/T808****



K5/T800****



K6/T901****



K7/T600****



Use Code 29/109A as a base color
(ប្រើលេខកូដ 29/109A ជាទ្រនាប់)

ENGINE PART



EP41* Bronze
សំរិទ្ធ



EP876* Magnesium
ម៉ាញ៉េស្យូម



Y124* Star Silver
ផ្កាយប្រាក់



Y137* S.C Silver Grey
S.C.ប្រាក់ប្រផេះ

WHEEL ALLOY



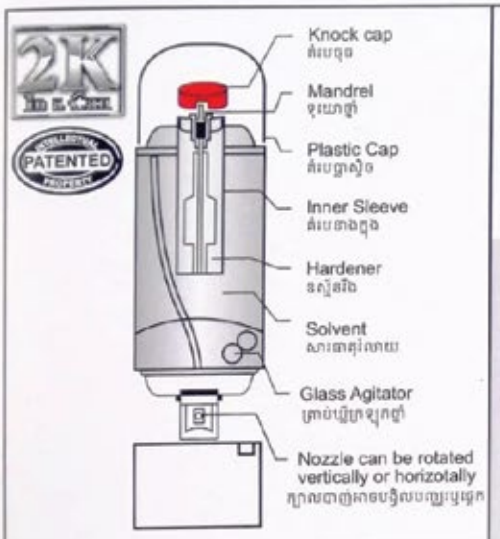
W39** Metallic Silver
ប្រាក់មេតាលេក



W41** New Bronze
សំរិទ្ធថ្មី



C018** Decorative Chrome
ប្រាក់ក្រូម



THE UNIQUENESS OF 2K 2-COMPONENT SAMURAI

1. Practise 2 in 1 concept (mix hardener and resin) in an aerosol can.
2. Patented in Utility Innovation & Industrial Design in Malaysia, China, Indonesia, Philippine, Thailand, Vietnam and Australia.
3. Formula ratio of hardener to resin is 1:2 (compared to formula ratio of 1:4 in the market).
4. Guarantee highest product quality results, just like with a spray gun in a workshop.
5. Sprayed items can be dried in temperatures between -7°C to 40°C.
6. VOC (Volatile Organic Compounds) compliant with international convention.
7. Easy to use, no extra equipments needed.

លក្ខណៈពិសេសនៃសមាសធាតុពីរយ៉ាងរបស់ 2K SAMURAI

1. អនុវត្តន៍គោលគំនិតក្នុងការលាយបញ្ចូលគ្នារវាងសមាសធាតុពីរនៅក្នុងកំប៉ុងបាញ់ថ្នាំតែមួយ។
2. ទទួលបានច័ណ្ណបាំងក្នុងការច្នៃប្រឌិតឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ និងការរចនាឧស្សាហកម្ម នៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី ឥណ្ឌូណេស៊ី ចិន ហ្វីលីពីន ថៃវៀតណាម និងអូស្ត្រាលី។
3. រូបមន្តសមាត្រនៃសារធាតុរឹង និងជាតិ 1:2 (ប្រៀបធៀបទៅនឹងរូបមន្តទូទៅនៅលើទីក្រុងស្មើនឹង 1:4)។
4. ជានាលទទួលគុណភាពផលិតផលខ្ពស់បំផុត ដូចទៅនឹងការប្រើប្រាស់កាំភ្លើងបាញ់ថ្នាំក្នុងសាលាងជាងថ្នូរឡេះដែរ។
5. សារធាតុថ្នាំអាចត្រូវបានស្ងួតនៅចន្លោះសីតុណ្ហភាព 7 C ទៅ 40C។
6. VOC (ការបំលែងខ្លួននៃសមាសធាតុ) ដោយអនុលោមទៅតាមអនុសញ្ញាអន្តរជាតិ។
7. ងាយស្រួលប្រើប្រាស់ដោយមិនចាំបាច់ត្រូវការឧបករណ៍ជំនួយបន្ថែម។

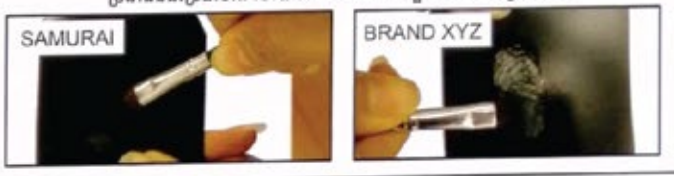


THE STRENGTH OF SAMURAI PAINT ភាពរឹងមាំរបស់ថ្នាំបាញ់ SAMURAI

SUPER FLEXIBILITY : THE POWER TO RESIST CRACKING
ភាពបត់បែនខ្លាំង : ធន់នឹងការបែកបាក់និងការប៉ះទង្គិច



ANTI-PETROL : THE POWER TO RESIST PETROL
ប្រឆាំងនឹងប្រេងសាំង ហើយមានភាពធន់មាំដើម្បីទប់ទល់នឹងប្រេងសាំង



DIFFERENCE OF VALVE ភាពខុសគ្នានៃគុណតម្លៃ

SAMURAI



- Inner nozzle is divided to allow paint twisted inside before it is sprayed.
- Only require rough big hand swing to achieve complete and even colour.
- Each spray gives a big round spot to allow easy creation of tone colour.
- Chances of 'tearing' is very low.

- ក្បាលបាញ់ខាងក្នុងមានចុងចង្កឹះបង្វែងចែកសាច់ថ្នាំរលាយបានស្មើសាច់មុនពេលបាញ់។
- ត្រង់តែត្រូវការប៉ះនឹង និងរៀបបាញ់ដើម្បីទទួលបានការបាញ់ស្មើរសាច់ល្អ។
- ថ្នាំបាញ់នីមួយៗមានចំនុចចំណាំដែលជារង្វង់បង្ហាញពណ៌ ដើម្បីងាយស្រួលកំណត់ខ្នាតពណ៌ជាក់លាក់។
- ធ្វើការនៅកសាយភាយសាច់ថ្នាំមានភាពតឹងតាប។

BRAND XYZ



- Still commonly used in certain brands nowadays.
- Its nozzle is narrow and diptube is straight.
- Require rapid hand swing because every spray is fast and straight.
- Hard to achieve tone colour.
- High chance of 'tearing'.

- នៅតែត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាខ្នាតទៅនៃម៉ាកដែលជាកំណត់ការពេលបច្ចុប្បន្ន។
- ក្បាលបាញ់មានរាងតូចហើយបំពង់ទុះបេះមានរាងត្រង់។
- តម្រូវការយកប្រើពេលដៃហើសពីប្រកៃពល់ការបាញ់គឺសុទ្ធតែលឿនហើយត្រង់។
- ពិបាកនឹងទទួលបានពណ៌ដែលចង់បាន។
- ឱកាសខ្ពស់ក្នុងការសាយភាយសាច់ថ្នាំមានភាពតឹងតួស់។

USA NOZZLE ក្បាលបាញ់ USA

- Unique USA nozzle with air gun like properties.
- Can be turned horizontally or vertically.
- Provide uniform and balanced spray pattern.
- Fine spray pattern and cover all surfaces widely.
- Spray like a professional sprayer.



- ក្បាលបាញ់USA តែមួយគត់ដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិដូចទៅនឹងកាំភ្លើងបាញ់
- ក្បាលបាញ់អាចត្រូវបានបង្វែរផ្តេកឬបញ្ឈរ។
- ត្រូវបានផ្តល់តាមលំនាំបាញ់ដែលអាចបែរបែនបានតុល្យភាព។
- ស៊ុតថ្នាំបាញ់ដ៏ល្អនឹងគ្របដណ្តប់ផ្ទៃទាំងអស់បានយ៉ាងសព្វ។
- អាចបាញ់បានយ៉ាងល្អដូចជាអ្នកបាញ់ថ្នាំដ៏ជំនាញនឹងវិជ្ជាជីវៈ។



TRADITIONAL NOZZLE បែបបទនៃក្បាលបាញ់



- Unable to turn horizontally or vertically.
- Limitation in spray coverage.
- Need to be skillful to obtain a good spray pattern.

- មិនអាចបាញ់ផ្តេកឬបញ្ឈរ។
- មានដែនកំណត់លើការបាញ់ថ្នាំ។
- តម្រូវការយកមានជំនាញខ្ពស់ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលបាញ់ល្អ។

STRENGTH OF SAMURAI
ភាពរឹងមាំរបស់

- Save paint and not wasted
- slow hand motion just like using 'spray gun'.
- Maximum coverage
- spray distance must be as near as 5-6" from the surface.
- Easy to acheive tone colour effects.



- សន្សំសំចៃថ្នាំមិនខ្ជះខ្ជាយ។
- ចលនាដៃយឺតដូចការកាន់កាំភ្លើងបាញ់ថ្នាំ។
- រយៈចំងាយនៃការបាញ់ថ្នាំត្រូវតម្រូវបានពីកន្លែងតិចជាង 5.6 នៃផ្ទៃបាញ់។
- សាច់ថ្នាំគ្របដណ្តប់ក្នុងកិរិយាឆាប់រហ័ស។
- ងាយស្រួលក្នុងការសម្រេចបានផ្នែកប្រសិទ្ធភាពបាញ់ពណ៌។

WEAKNESS OF BRAND XYZ
ភាពខ្សោយនៃ ម៉ាកផលិតផល BRAND XYZ

- Must spray from a distance (12") then can get the mist effect.
- Swinging of hand must be fast.
- Hard to achieve tone colour effects.
- 'Tearing' can happen when hand swing becomes slow.



- ត្រូវតែរក្សាចំងាយបាញ់ចាប់ពី (12") និងទទួលបានគុណភាព។
- ចលនាដៃត្រូវតែលឿន។
- ពិបាកនឹងទទួលបានផ្នែកប្រសិទ្ធភាពពណ៌។
- ដំណក់ទឹកកើតឡើងនៅពេលចលនាដៃយឺត។