

INSTALLATION GUIDE

GENERAL CONDITIONS & SURFACE PREP

Air temperature must be 55°F(10°C) and rising. Surface temperature must be 55°F(10°C) and rising.

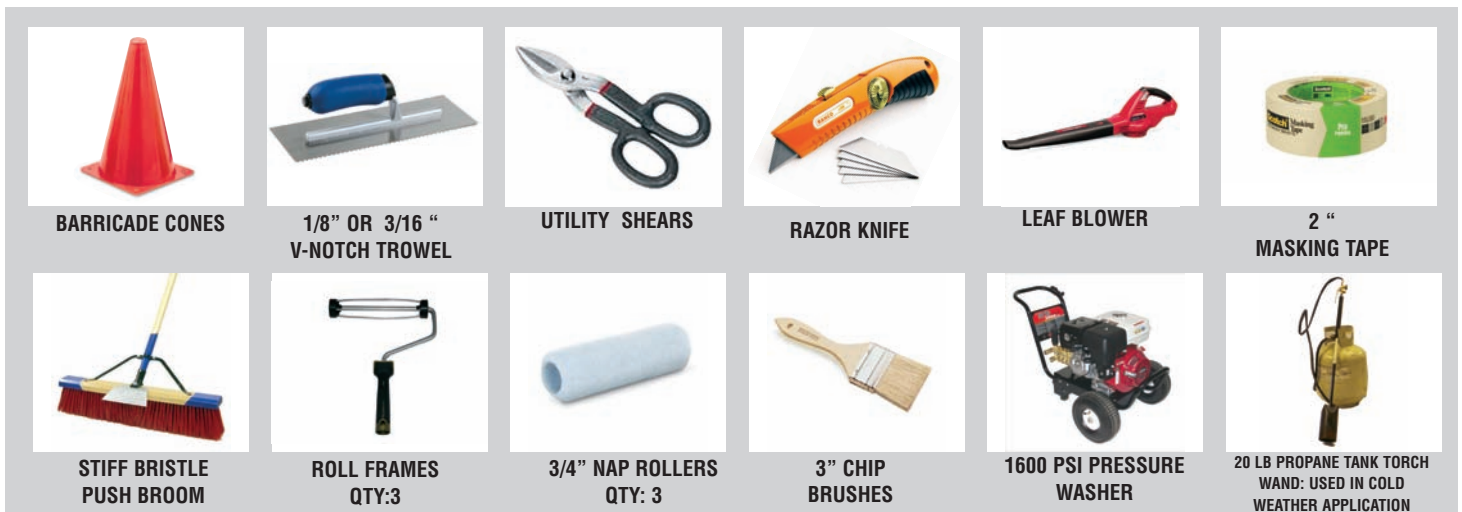
SURFACE MUST BE COMPLETELY DRY, DIRT & DEBRIS FREE. Do not install if rain has occurred within 24 hours prior to installation, or if rain is expected within 24 hours after installation. Ensure irrigation systems in close proximity are disabled for at least 24 hours prior to and after installation of mats. Portland cement concrete curing compound must be completely removed by using general construction methods. No special surface preparation is required for placing mats on asphalt surfaces. Do not apply to surfaces that are deteriorating or in poor condition.

If surface has existing detectable or tactile surface impressions, either fill in pattern to achieve a smooth level surface or grind off existing pattern down to a smooth level surface. If an existing detectable warning product has been applied, ensure all adhesives are removed prior to installing the SafetyStepTD detectable warning mat.

Maintain a safe working area. Keep barricades or protection assembled around installation areas for the protection of the public and its property until system has dried enough for light foot traffic.

- 1** Chalk line/Tape line at top surface to be installed (to insure a straight installation of the SafetyStepTD Mat). Pre-cut SafetyStepTD Mat to fit area of installation. Keep mat 1/4" from all concrete joints.
- 2** Install tape 1/4" larger than mat at all perimeters.
- 3** Mark orientation lines on all corners of mat surface for proper alignment.
- 4** Install SSTD-589 (adhesive) base coat on surface, using a 1/8" or 3/16" notch trowel. Keeps joints free of adhesive.
- 5** Install fitted SafetyStepTD Mat in wet SSTD-589 base coat. Use a push broom to flatten and insure a positive bond. Walk on entire mat surface then use stiff bristle push broom.
- 6** Brush all edges or float to hide seams. Let dry to touch. Do not leave excessive SSTD-589 base coat on tape.
- 7** Using a 3/4" nap roller apply SSTD-589 base coat evenly over the entire SafetyStepTD Mat.
- 8** Broadcast SSTD-NSGS-30 onto wet SSTD-589 100% evenly to refusal (Let Dry). Blow off un-bonded sand for texture.
- 9** SSTD-100 apply color coat, using a 3/4" nap roller, roll on color evenly and pull tape (Let Dry).
- 10** SSTD-1250 clear protective coat / spray with (garden sprayer) or roll evenly. Allow light foot traffic when surface is dry to the touch (24 hr for heavy traffic).

REQUIRED TOOLS





1 CUT WITH UTILITY SHEARS



2 KEEP TAPE 1/4" FROM MAT



3 MARK ORIENTATION LINES ON CORNERS



4 APPLY ADHESIVE WITH TROWEL



5 POSITION MAT ON WET ADHESIVE



5.1 WALK ON ENTIRE MAT SURFACE & BROOM MAT TO SPREAD ADHESIVE



6 FLOAT ALL EDGES & SEAMS WITH ADHESIVE



7 ROLL THIN COAT OF ADHESIVE



8 BROADCAST NSGS TO REFUSAL



8.1 REMOVE UNBONDED NSGS



9 APPLY TOP COAT WITH ROLLER



9.1 ENSURE EVEN COVERAGE



9.2 REMOVE TAPE BY PULLING AWAY FROM MAT



10 SPRAY OR ROLL ON SEALER

Questions on installation or need assistance? Call toll free **866-723-3883** or log onto **www.safetysteptd.com** to view the installation video

GUIA DE INSTALACION

CONDICIONES GENERALES Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar completamente seca, No instale si ha llovido 24 hrs antes de la instalacion o si se espera lluvia 24 horas despues de la instalacion. Asegurese que el sistema de irrigacion del pasto no este cerca o que hayan sido desactivados por lo menos 24 horas antes y despues de la instalacion del tapete. Lave el concreto con la bomba de agua a presion con el fin de eliminar el compuesto de curado de concreto .No se requiere preparacion especial para la instalacion de los tapetes en las superficies de asfalto. No se apliqué en superficies deterioradas o en malas condiciones.

Si la superficie ya tiene sistemas podotactiles o impresiones tactiles en las superficie (estampado), rellene para anivelar la superficie o rebajela hasta anivelar. Si ya se habian instalado otro sistema podotactil, asegurese que todo el adhesivo y residuos hayan sido removidos antes de instalar el tapete de Safety Step TD.

Mantenga una area segura de trabajo, mantenga acordonado el area de instalacion para proteccion del publico y sus propiedades hasta que el sistema se haya secado lo suficiente para soportar trafico de peatones.

Extienda el material de SafetyStepTD (en una area protegida).

Limpie y si es posible lave con manguera y agua de presion toda la superficie (para asegurar que el pegado sea uniforme), limpie ambos lados del tapete antes de instalarlo.

- 1 Usando una linea de cal o cinta, trace una linea donde se instalara el tapete SafetyStepTD que se va a a instalar
- 2 Corte el tapete de SafetyStepTD para medirlo antes de instalarlo e instale una cinta de 1/4" mas largo que los perimetros del tapete
- 3 Marque las líneas de orientación en todas las esquinas de la superficie del tapete para una alineación correcta
- 4 Apliqué una capa de adhesivo SafetyStepTD:: SSTD-589, usando una llana con dentaduras de 1/8" o 3/16"
- 5 Instale el tapete pre cortado de Safety Step TD en la base mojada de SSTD 58. Camine por encima del tapete, usando un cepillo para barrer la acumulación de aire abajo del tapete y asegurar un contacto directo.
- 6 Cepille todas la orillas o use la llana para ocultar las costuras. Deje secar al tacto. No deje exceso de SSTD589 en la cinta
- 7 Usando un rodillo de 3/4" apliqué una capa pareja sobre la superficie entera del tapete Safety StepTD
- 8 Espolvoree SSTD NSGS-30 sobre la capa SSTD589 mojada en un 100% hasta saturarlo, deje secar y sople la arena que no se pego para darle textura.
- 9 Apliqué el color SSTD-100, usando on rodillo con almoadilla de al menos 3/4", aplicar el color uniformemente, deje secar al tacto y remueva la cinta.
- 10 Capa Protectora Clara SSTD-1250, Aplíquese con un rociador para jardin o rodillo de pintura, hasta alcanzar una capa uniforme. Cuando se sienta seca al tacto puede permitir trafico ligero (para trafico pesado dejese secar por 24 hrs).

HERRAMIENTAS NECESARIAS



CONOS DE SEGURIDAD



LLANA DE 1/8" O 3/16"



TIJERAS DE UTILERIA



NAVAJA



SOPLADORA



CINTA ADHESIVA DE 2"



CEPILLO DE CERDA DURA



MANIJA PARA LOS RODILLOS



3 RODILLOS DE 3/4"



BROCHAS DE 3"



BOMBA DE AGUA A PRESION



TANQUE DE GAS DE 20 LBS CON ANTORCHA PARA APLICACION EN CLIMA FRIJO



1 CORTE CON TIJERAS DE UTILERIA



2 INSTALE LA CINTA A 1/4" DE EL TAPETE



3 MARQUE LINEAS DE ORIENTACION EN LAS ESQUINAS



4 APLIQUE EL ADHESIVO CON LA LLANA



5 ACOMODE EL TAPETE EN EL ADHESIVO



5.1 CAMINE POR ENCIMA DE EL TAPETE Y CEPILLE PARA QUE SE RIEGUE EL ADHESIVO



6 APLIQUE ADHESIVO EN LAS ORILLAS Y COSTURAS



7 CON EL RODILLO APLIQUE UNA CAPA DELGADA DE ADHESIVO



8 ESPOLVOREE NSGS GENEROSAMENTE EN UNA CAPA UNIFORME



8.1 CON LA SOPLADORA REMUEVA EL EXCESO DE NSGS



9 APLIQUE LA CAPA DE PINTURA CON RODILLO



9.1 ASEGURESE QUE TENGA UNA COBERTURA PAREJA DE PINTURA



9.2 REMUEVA LA CINTA JALANDOLA ALEJANDOSE DEL TAPETE



10 APLIQUE SELLADOR CON RODILLO Y ROCIE

Si tiene preguntas o necesita asistencia. Por favor llame a 1 866 SAFETYSTEPTD (1 866 723 3883).
Para preguntas tecnicas llame al 951 712 2939 www.safetysteptd.com