COMPUESTO PARA JUNTAS PREMEZCLADO PARA TODO USO MARCA PROFORM®

FABRICANTE

National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211
(704) 365-7300

Información Técnica:
1-800-NATIONAL
(1-800-628-4662)

Fax: 1-800-FAX NGC1
(1-800-329-6421)

Página de Internet:
nationalgypsum.com
nationalgypsum.com/espanol

09 29 00/NGC BuyLine: 1100

DESCRIPCIÓN

El Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso MARCA ProForm® es un compuesto premezclado con base de vinilo que puede usarse directamente del envase.

USOS BÁSICOS

El Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm está diseñado para colocar cintas, retocar anclaje y completar el acabado de juntas en páneles de yeso. También puede usarse para reparar grietas en muros empastados, texturizar superficies y laminar páneles de yeso sobre otras superficies, tales como albañilería u otros páneles de yeso. Contiene suficiente adhesivo para pegar la cinta de refuerzo y desarrolla su resistencia y dureza al secarse.

VENTAJAS

- Listo para usarse directo del envase.
- Excelente adhesión/unión.

LIMITACIONES

- Proteja el producto contra el congelamiento y la exposición a calor extremo y luz solar directa, condiciones que ocasionarán la caducidad prematura del mismo.
- No lo adelgace demasiado.
- Mezclarlo en exceso con un taladro eléctrico puede ocasionar cambios no deseables en viscosidad y en la apariencia del acabado superficial.

ALMACENAJE

La vida de almacén varía con las condiciones climáticas, hasta 6 meses en buenas condiciones. Almacene el compuesto lejos del frío o calor extremo para evitar su caducidad prematura. Revise la fecha de producción con regularidad y mueva el inventario usando primero el más antiguo.

Si el Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm se congela, descongélelo a temperatura ambiente por lo menos 24 horas. Una vez descongelado, invierta el envase por lo menos 15 minutos. Enderece la cubeta, quite la tapa y mézclelo de nuevo con un taladro eléctrico. El Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm debe quedar libre de grumos y listo para usarse en un minuto. Deseche el Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm que haya quedado con grumos.

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

No contiene asbesto. Puede contener alguno(s) de los siguientes:

Componente	Núm. CAS
Piedra caliza	1317-65-3
Yeso de París	10034-76-1
Yeso	13397-24-5
Perlita	93763-70-3
Talco	14807-96-6
Mica	12001-26-2
Arcilla	1302-78-9
	1332-58-7
	66402-68-4
	8031-18-3
Almidón	9005-25-8
Agua*	7732-18-5
Látex*	_____

*Presente sólo en productos Premezclados.

ACCESORIOS

Cinta para juntas
Esquineros
Cinta para juntas Multi-Flex
Esquineros para arcos
Rebordes J (100, 200, 500)
Junta de Control E-Z Strip

TIPOS

Grado manual
Grado mecánico
Pesado
Con color
Texturizado

EMPAQUE

Cubeta de 3 Lb./1 Qt. (1.3 Kg.)
Cubeta de 12 Lb./1 gal. (5.4 Kg.)
Cubeta de 61.7 Lb. (28 Kg.)
Caja de 50 Lb. (22.7 Kg.)
Caja de 61.7 Lb. (28.0 Kg.)
Sólo Costa Oeste:
Caja de 47 Lb. (21.3 Kg.)
Sólo Costa Suroeste:
Caja de 48 lb. (21.8 Kg.)

NORMAS APLICABLES

ASTM C 475
Especificación federal SS-J-570B

DATOS TÉCNICOS

Cobertura: 130 a 140 Lb./1000 pies^2 de pánel* (59 a 63 Kg./100 m^2)
*La cobertura varía según el número de esquineros y molduras que se usen.

INSTALACIÓN

REFERENCIAS Y NORMAS APLICABLES

ASTM C 840
Gypsum Association GA-216
Gypsum Association GA-214
Guía de Construcción con Yeso, National Gypsum Co.

RECOMENDACIONES

La instalación del Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm deberá coincidir con los métodos descritos en las normas y referencias citadas y según se indica a continuación.

El Compuesto para Juntas Premezclado para Todo Uso ProForm puede requerir un poco de mezclado antes de usarse y en cualquier caso, deberá mezclarse ligeramente antes de añadirle agua. La mezcla puede hacerse con

(Continúa en la siguiente página)

Nombre de la obra _____

Contratista _____ Fecha_____

Autorizaciones: (Sellos o firmas)

ProForm® es una marca registrada de National Gypsum Properties, LLC.

una herramienta tipo para hacer puré o un taladro a baja velocidad. Úselo directamente del envase para dar tratamiento a tornillería y esquineros o para encintar y dar acabado a juntas. Al añadir agua, tenga cuidado de adelgazarlo a la consistencia necesaria.

Debe aplicarse una capa delgada y uniforme del compuesto para juntas sobre la junta, de unas 4" de ancho. Enseguida, la cinta se centra sobre la junta y se incrusta en el compuesto, dejando suficiente compuesto para juntas bajo la cinta para lograr una buena adhesión. Debe aplicarse una capa delgada del compuesto sobre la cinta para minimizar arrugas u ondulaciones. Los ángulos entre el cielo raso y los muros y los rincones se refuerzan doblando la cinta para adaptarse al ángulo e incrustándola en el compuesto.

Una vez que el compuesto seque por completo (alrededor de 24 horas) cubra la cinta con una capa de compuesto para todo uso o para acabado final, extendiéndola sobre la cinta hasta unas 3" de cada lado. Después de que esta capa seque por completo, aplique otra capa de compuesto para todo uso o para acabado final con una cresta pequeña y uniforme sobre la junta. Esta capa deberá estar lisa y los bordes se desvanecen aproximadamente 3" más allá de la capa anterior.

Todas las esquinas interiores se cubren con cuando menos dos capas de compuesto, con los bordes desvanecidos.

Todas las depresiones de cabezas de clavos o tornillos deben recibir tres capas. Estas capas pueden aplicarse al ir aplicando cada capa sobre las juntas.

Deben cubrirse las pestañas de los esquineros del pánel de yeso con cuando menos dos capas del compuesto. La primera capa debe ser compuesto para todo uso y la segunda puede ser compuesto para todo uso o para acabado final, desvaneciéndolo hasta unas 9" de cada lado del lomo metálico expuesto.

En lugares de clima frío (temperatura exterior inferior a 50°F [10°C]), la temperatura dentro de la edificación debe mantenerse a un mínimo de 50°F (10°C), de día y de noche, durante el proceso de acabado de las juntas. Ventílese adecuadamente para eliminar el exceso de humedad.

Las condiciones de humedad retardan el proceso de secado. Por tanto, un tiempo de secado de 24 horas entre las capas pudiera no ser suficiente. El tiempo de secado adecuado es esencial para evitar situaciones indeseables, como grietas ocasionadas por una contracción demorada.

DECORACIÓN

Antes de aplicar pintura, recubrimientos u otros materiales decorativos, todas las áreas deberán estar totalmente secas, libres de polvo y tratadas con una capa de sellador primario de látex mate, alto en sólidos y de buena calidad.

Es responsabilidad del arquitecto o contratista seleccionar la pintura que proporcione las características de acabado que se especifican o se buscan.

Consulte la Especificación Recomendada para Niveles de Acabado en Páneles de Yeso, GA-214 de la Gypsum Association, para determinar el nivel de acabado necesario a fin de garantizar que la superficie se ha preparado adecuadamente para aceptar la decoración deseada.

National Gypsum COMPANY

Excellence Across The Board™