



Instructions d'application du scellant QuietSeal

Utilisation

Pour maintenir l'indice de transmission sonore (CTS) des murs et des assemblages de plafonds/planchers à rendement acoustique en scellant les joints de périmètre et les ouvertures de toute sorte (p. ex. prises électriques et boîtes d'interrupteurs).

Application

QuietSeal s'applique facilement à des températures de travail normales à la main ou à l'aide d'un pistolet électrique, il adhère à toutes les surfaces de béton, de gypse, de plâtre, d'acier, de bois et d'aluminium sans apprêt. QuietSeal est un scellant acoustique résistant et non durcissable pouvant s'adapter aux mouvements normaux des solives et des joints. QuietSeal est jaune pâle et maintient son niveau de souplesse et d'adhésion.

Directives

En principe, QuietSeal doit être utilisé pour colmater la totalité des ouvertures dans les murs et les assemblages de plafonds/planchers en vue de rendre ces derniers parfaitement étanches.

Nouvelle construction

- 1) Nettoyez toutes les surfaces avant l'installation afin d'éliminer toutes traces de saletés, de graisse, de cire, de poussière, de corrosion, d'humidité et d'autre matériau pouvant affecter l'adhérence optimale.
- 2) Avant l'installation de la sablière, de la lisse et des montants d'extrémité, appliquez deux bandes de QuietSeal de 1/8 po - 3/8 po entre ces éléments et le mur, la plancher ou le plafond.
- 3) Appliquez une bande de QuietSeal autour du périmètre du mur ou de l'assemblage du plafond/plancher. Assurez-vous que QuietSeal est appliqué entre les panneaux de QuietRock/QuietWood/Cloisons sèches/Bois et le plancher ou le plafond du mur adjacent.
- 4) Afin d'optimiser l'insonorisation, appliquez QuietSeal autour du périmètre du panneau avant d'installer le panneau suivant. Lorsque vous l'utiliser sur les bordures de panneaux, le panneau QuietRock adjacent doit « écraser » QuietSeal lorsqu'il est installé. Enlevez le surplus de QuietSeal avec un linge (n'importe quel diluant à peinture permet d'enlever le scellant sans difficulté) ou à l'aide d'un couteau à mastic, au besoin. ASSUREZ-VOUS QU'IL NE RESTE PLUS DE QUIETSEAL SUR LA SURFACE, AUTREMENT, CE DERNIER POURRAIT INTERFÉRER AVEC LE RUBAN ET LE COMPOSÉ À JOINTS. QuietSeal demeure viscoélastique en permanence, c.-à-d. qu'il ne sèche pas, c'est pourquoi il est nécessaire d'appliquer du ruban et de la texture sur les joints.
- 5) Appliquez de QuietSeal autour des prises électriques et au niveau des joints des éléments de plomberie.



Rénovation

- 1) Nettoyez toutes les surfaces avant l'installation afin d'éliminer toutes traces de saletés, de graisse, de cire, de poussière, de corrosion, d'humidité et d'autre matériau pouvant affecter l'adhérence optimale.
- 2) Continuez l'installation des panneaux QuietRock, appliquez une bande de QuietSeal autour du périmètre du mur ou de l'assemblage de plancher/plafond de façon à ce que le QuietSeal se retrouve entre le panneau de QuietRock/QuietWood/Cloison sèche/Bois et le plancher ou le plafond du mur adjacent.
- 3) Afin d'optimiser l'insonorisation, appliquez QuietSeal autour du périmètre du panneau avant d'installer le panneau suivant. Lorsque vous l'utiliser sur les bordures de panneaux, le panneau QuietRock adjacent doit « écraser » le QuietSeal lorsqu'il est installé. Enlevez le surplus de QuietSeal avec un linge (n'importe quel diluant à peinture permet d'enlever le scellant sans difficulté) ou à l'aide d'un couteau à mastic, au besoin. ASSUREZ-VOUS QU'IL NE RESTE PLUS QUIETSEAL SUR LA SURFACE, AUTREMENT, CE DERNIER POURRAIT INTERFÉRER AVEC LE RUBAN ET LE COMPOSÉ À JOINTS. QuietSeal demeure viscoélastique en permanence, c.-à-d. qu'il ne sèche pas, c'est pourquoi il est nécessaire d'appliquer du ruban et de la texture sur les joints.
- 4) Appliquez de QuietSeal autour des prises électriques et au niveau des joints des éléments de plomberie.

Nettoyage

QuietSeal se retire facilement à l'aide de diluant à peinture ou d'un solvant similaire. Pour faciliter le nettoyage, portez des gants jetables au moment de l'installation.

Conseils

Pour les ouvertures plus grandes, remplissez d'abord l'ouverture à l'aide d'une fourrure prémoulée à cellules libres ou de tige d'appui. Lorsque vous l'utiliser sur les bordures de panneaux, le panneau QuietRock adjacent doit « écraser » le QuietSeal lorsqu'il est installé. Enlevez le surplus de QuietSeal avec un linge (n'importe quel diluant à peinture permet d'enlever le scellant sans difficulté) ou à l'aide d'un couteau à mastic, au besoin. ASSUREZ-VOUS QU'IL NE RESTE PLUS QUIETSEAL SUR LA SURFACE, AUTREMENT, CE DERNIER POURRAIT INTERFÉRER AVEC LE RUBAN ET LE COMPOSÉ À JOINTS. QuietSeal demeure viscoélastique en permanence, c.-à-d. qu'il ne sèche pas, c'est pourquoi il est nécessaire d'appliquer du ruban et de la texture sur les joints.

Pour plus de renseignements, consultez le document de l'American Society for Testing and Materials (ASTM) C919-02 intitulé « Standard Practice for Use of Sealants in Acoustical Applications ».

Restrictions

QuietSeal est conçu pour être utilisé à l'intérieur seulement. Il ne doit pas être appliqué au niveau de la ligne de vue où l'accumulation de saletés est plus probable, à l'exception des endroits où il est recouvert d'une moulure ou de ruban à joints. On ne peut peindre un scellant sans croûtage comme le QuietSeal.