



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – REVESTIMIENTO VINÍLICO

1. REVESTIMIENTO DE SARDINEL C/ VINILICO CONDUCTOR DE LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA DE E=2MM

Descripción:

Se revestirán los Sardineles de las zonas que estén indicados en los planos del proyecto.

Materiales:

- VINILICO CONDUCTIVO, E=2mm
- BANDA DE COBRE
- PEGAMENTO PARA VINILICO
- CORDÓN DE SOLDADURA VINILICO DEL COLOR DE MANTO DE VINILO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

La superficie debe estar limpia, seca, firme y exenta de fisuras y grietas. Las superficies de hormigón deben ser limpiadas con cepillo de acero y aspiradas. Si esto es insuficiente, la losa debe ser pulida o desgastada.

Las superficies absorbentes deben de les deberá aplicar una imprimación acrílica en función a la porosidad, luego de esto deberán ser niveladas.

Revolver el adhesivo y aplicarlo sobre la superficie con llana dentada de 2 -3 mm. De profundidad. Cuando instale revestimiento de espesores mayores a 2 mm de espesor o revestimientos con respaldo rugoso o de espuma utilizar llana dentada de 2,1 mm de profundidad, esperar 15 a 20 minutos e instalar el revestimiento presionando manualmente o usar rodillo, con el fin de eliminar bolsas de aire.

- Se recomienda que la temperatura ambiente sea sobre 15 °C y humedad relativa menor al 75%.
- Excesos de adhesivos limpiar inmediatamente con agua.
- Limpiar las herramientas con agua.
- Seguir las instrucciones de instalación del fabricante del revestimiento.

2. PISO VINILICO EN ROLLO HETERÓGENEO ANTIESTATICO DE E= 2.00 mm

Descripción:

PISO EN ROLLO VINÍLICO HETERÓGENEO DE 2MM DE ESPESOR X 2M DE ANCHO, FLEXIBLE, ANTIESTÁTICO, MULTICAPA, CON UNA CAPA INTERMEDIA ESTAMPADA CON DISEÑO Y OTRA CAPA DE USO SUPERIOR DE PVC TRANSPARENTE DE 0.70MM. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SEGÚN EN 660.2 CON VALOR $\leq 2.0\text{MM}^3$ (GRUPO T). PESO DE 2635G/M², MODELO TARALAY IMPRESSION COMPACT, MARCA GERFLOR O SIMILAR-SUPERIOR. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO, CON TRATAMIENTO PROTECSOL2 QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO, EVITA EL DECAPADO Y EL ENCERADO EN TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y ES ALTAMENTE RESISTENTE A ALCOHOLES Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS. INSTALADO SOBRE UNA BASE SÓLIDA, PLANA, LIMPIA, PERFECTAMENTE SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD). FIJADO CON ADHESIVO CON PEGADO UNILATERAL DE BASE ACUOSA, PASTA ALISADORA E IMPRIMACIÓN.

Este acabado será instalado en los ambientes que se señalan en los planos de DETALLE DE SECCIONES – ARQUITECTURA.



Para dispersar, disipar y luego aterrizar a Puesta Tierra electrostática, las cargas estáticas que se generan por la fricción entre la suela del calzado y el piso y/o las superficies por donde se transita en áreas en donde se maneja componentes, partes, equipos, dispositivos electrónicos sensibles a daños por ESD.

Materiales:

- VINILICO EN ROLLO HETEROGÉNEO ANTIESTATICO , E=2 mm
- BANDA DE COBRE
- PEGAMENTO PARA VINILICO
- CORDÓN DE SOLDADURA VINILICO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

El vinílico flexible conductivo se colocará sobre los contrapisos con la banda de bronce. y se seguirán los mismos procedimientos que en la colocación de las láminas vinílicas flexibles de alto tránsito.

3. PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO HOMOGENEO ALTO TRANSITO, E=2.00 mm

Descripción:

PISO VINÍLICO EN ROLLO PARA ALTO TRÁFICO DE 2MM DE ESPESOR X 2M DE ANCHO, FLEXIBLE, HOMOGÉNEO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA CON DISEÑO DIRECCIONAL. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SEGÚN EN 660.2 CON VALOR $\leq 4.0\text{MM}^3$ (GRUPO P). PESO DE 3000G/M². INHIBE LA PROLIFERACIÓN AL 99% DE LAS BACTERIAS E. COLI, S. AUREUS Y MRSA, MODELO MIPOLAM COSMO, MARCA GERFLOR O SIMILAR SUPERIOR. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO, CON TRATAMIENTO EVERCARE QUE EVITA EL DECAPADO Y EL ENCERADO EN LA PUESTA EN MARCHA DEL PRODUCTO, Y ES RESISTENTE A ALCOHOLES Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS, EN PARTICULAR ALCOHOLES YODADOS. INSTALADO SOBRE UNA SOLERA DURA, LISA, SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD), PLANA Y SIN FISURAS. FIJADO CON ADHESIVO UNI LATERAL DE BASE ACUOSA, PASTA ALISADORA E IMPRIMACIÓN. CORDÓN DE SOLDADURA DE PVC DEL MISMO COLOR.

Esta partida consiste en la instalación de piso vinílico flexible en rollo, los ambientes a revestir están indicados en los planos de DETALLE DE SECCIONES – ARQUITECTURA.

Materiales:

- VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO HOMOGENEO, ALTO TRANSITO, E = 2 mm
- PEGAMENTO PARA VINILICO
- CORDÓN DE SOLDADURA VINILICO DEL COLOR DE MANTO VINILO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

El piso vinílico debe ser almacenado verticalmente, la instalación debe ser hecha de acuerdo con el manual de instalación proporcionado por los especialistas. La instalación debe ser llevada a cabo según las regulaciones locales. La base o subsuelo debe estar totalmente liso, limpio y seco previo a la instalación. En caso de ser necesario se debe incorporar una membrana a prueba de humedad al subsuelo. Previo a la instalación el material debe ser climatizado por 24 horas en una temperatura entre los 18 y los 24 grados centígrados. Todas las uniones deben ser soldadas al calor usando el cordón de soldadura.

- La base debe estar libre de cualquier grado de humedad y perfectamente impermeabilizada. Cualquier humedad en la base del piso causará poca adherencia del material y generara problemas de embombamientos. Se recomienda por cada



centímetro de placa (mortero) una semana de secado, esto varía dependiendo de la entrada de aire.

- Se deben hacer pruebas de higrometría con un medidor especializado para esta función, la humedad no debe superar más de la mitad de las mediciones establecidas en estos medidores.
- La base NO debe estar arenosa. El mortero debe estar mínimo en una proporción 1/2 (uno de cemento por dos de arena) para generar la dureza adecuada (aprox. 2.500 psi). En el caso en que la base se encuentre arenosa, el alistamiento no tendrá buen agarre, este se va a soltar con el uso normal generando marcas y embobamientos en el material.
- La base sobre la cual se instalará el piso vinílico en rollo, debe estar totalmente a nada, resanada, y nivelada. El piso vinílico calca y transmite cualquier imperfección que tenga la base.
- En la mayoría de los casos, el alistamiento que realiza el instalador del piso es una mezcla de PVA y cemento o mástico. Su función es solamente resanar, NO cumple las funciones de nivelador.
- El mástico no debe aplicarse sobre los pisos de madera, debido a que éste no da el soporte necesario y está expuesto a cambios de temperatura que alteran su capacidad dimensional generando grietas.
- Dependiendo del estado de la base se pueden aplicar de una a tres capas.
- En los casos en que el instalador NO realice el alistamiento, la base debe ser entregada totalmente alistada, con llana metálica tipo quemado sin esmaltar.
- La totalidad del área en la cual se debe instalar el piso debe estar libre y finalizados los trabajos de obra civil, recordemos que el orden lógico de los procesos constructivos son primero techos, luego muros y finalmente pisos. Trate la instalación del piso igual que una alfombra es de los últimos ítems que se instala para evitar daños en el producto.

4. PISO VINILICO FLEXIBLE CONDUCTIVO EN ROLLO HOMOGÉNEO, C/ RESISTENCIA ELECTRICA, E = 2 mm

Descripción:

PISO VINÍLICO EN ROLLO, 2MM DE ESPESOR X 2M DE ANCHO, FLEXIBLE, HOMOGÉNEO CON GRÁNULOS INTEGRADOS EN LA MASA DEL PRODUCTO. RESISTENCIA ELÉCTRICA DE $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ (UNE EN 1081). RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SEGÚN EN 660.2 CON VALOR $\leq 4.0 \text{MM}^3$ (GRUPO P). PESO DE 3060G/M2, MARCA MIPOLAM ELEGANCE EL5, MARCA GERFLOR O SIMILAR-SUPERIOR. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO Y CON TRATAMIENTO EVERCARE QUE EVITA EL DECAPADO Y EL ENCERADO EN LA PUESTA EN MARCHA DEL PRODUCTO, Y ES RESISTENTE A ALCOHOLES Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS, EN PARTICULAR ALCOHOLES YODADOS. INSTALADO SOBRE UNA SOLERA DURA, LISA, SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD), PLANA Y SIN FISURAS. FIJADO CON ADHESIVO UNI LATERAL DE BASE ACUOSA, PASTA ALISADORA E IMPRIMACIÓN. CORDÓN DE SOLDADURA DE PVC DEL MISMO COLOR.

Este acabado será instalado en los ambientes que se señalan en los planos de DETALLE DE SECCIONES – ARQUITECTURA.

Son ambientes que por la calidad de equipos que albergan, necesitan tener buena conductividad de la electricidad estática, por lo que se instalará un material con baja resistencia eléctrica.



Materiales:

- VINILICO FLEXIBLE CONDUCTIVO EN ROLLO HOMOGÉNEO, E = 2 mm, ALTO TRANSITO
- PEGAMENTO PARA VINILICO CONDUCTIVO
- CORDÓN DE SOLDADURA VINILICO DEL COLOR DEL MANTO VINILO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

El vinílico flexible conductor se colocará siguiendo las especificaciones del fabricante; la misma que será colocada por el proveedor del piso vinílico conductor.

Se aplicará con un rodillo el pegamento conductor, a razón de 100 a 150 gr/m², dejándolo secar durante 12 horas como mínimo.

Para la conexión a tierra encolar la malla de cobre y conectarla a tierra.

Encolar el piso con pegamento conductor con una espátula de dientes agudos a razón de 200 a 300 gr/m². Deberán seguirse escrupulosamente las indicaciones del fabricante del pegamento para garantizar una buena conductividad.

Colocar los rollos y apretar manualmente y después con un rodillo. Luego de 24 horas, se tratarán las juntas con soldadura en caliente. No se deberá transitar hasta pasadas las 48 horas de la instalación.

Al igual que el piso vinílico en rollo de alto tránsito, estos pisos requieren de un metalizado. Este se realizará luego de haber eliminado el polvo debido a la colocación del piso. Se lavará y decapará con disco verde y un decapante, recomendado especialmente para pisos conductivos. El tratamiento electro conductor y metalizante se realizará con un producto para pisos conductivos, en una sola capa.

5. PISO VINILICO EN ROLLO HOMOGÉNEO, C/ REVERSO BASE CONDUCTIVA, E = 2 mm

Descripción:

PISO VINÍLICO EN ROLLO, 2MM DE ESPESOR X 2M DE ANCHO, FLEXIBLE, HOMOGÉNEO CON GRÁNULOS ENCAPSULADOS DE CARBONO EN TODA LA MASA Y REVERSO DE BASE CONDUCTIVA. RESISTENCIA ELÉCTRICA DE $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ (UNE EN 1081). RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SEGÚN EN 660.2 CON VALOR $\leq 4.0 \text{MM}^3$ (GRUPO P). PESO DE 3060G/M², MODELO MIPOLAM ELEGANCE EL5, MARCA GERFLOR O SIMILAR-SUPERIOR. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO Y CON TRATAMIENTO EVERCARE QUE EVITA EL DECAPADO Y EL ENGERADO EN LA PUESTA EN MARCHA DEL PRODUCTO, Y ES RESISTENTE A ALCOHOLES Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS, EN PARTICULAR ALCOHOLES YODADOS. INSTALADO SOBRE UNA SOLERA DURA, LISA, SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD), PLANA Y SIN FISURAS. FIJADO CON ADHESIVO UNI LATERAL DE BASE ACUOSA, PASTA ALISADORA E IMPRIMACIÓN. CORDÓN DE SOLDADURA DE PVC DEL MISMO COLOR.

Este acabado será instalado en los ambientes que se señalan en los planos de Arquitectura. Por sus especiales características de utilización ciertas zonas de uso técnico necesitan de ciertas medidas de conductividad. Por ello los pavimentos vinílicos conductivos solucionan estos requerimientos. El pavimento homogéneo conductor es flexible, con una resistencia eléctrica que oscila de 5×10^4 a $10^6 \Omega$. El carbono conductor que contiene posibilita unas propiedades conductivas permanentes. Su uso específico está recomendado para espacios técnicos que requieran gran conductividad eléctrica como zonas de telecomunicaciones y electrónicas salas de informática, zonas hospitalarias técnicas.

Materiales:

- VINILICO HOMOGENEO CONDUCTIVO, E=2mm
- BANDA DE COBRE
- PEGAMENTO PARA VINILICO CONDUCTIVO
- CORDÓN DE SOLDADURA VINILICO DEL COLOR DEL MANTO VINILO



- CAPPING STRIP

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

Antes de colocar el pavimento, conviene inspeccionarlo visualmente para detectar cualquier defecto físico. En caso de detectar alguno, no empezar la instalación.

Para los pisos conductivos se debe aplicar las bandas de cobre, una imprimación conductiva acrílica en función de la porosidad de la superficie. Se encolan con un adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa, libre de solventes, tiempo de apertura de 10 a 45 minutos, y tiempo de trabajo de aproximadamente 120 minutos y cinta de cobre: (longitud: 200 m) colocado en sentido transversal respecto a los rollos y con una separación máxima de 20 M.

Deje el adhesivo y los rollos desenrollados sobre una superficie plana en el área que van a ocupar, 24 h antes de colocarlos.

Nota: Seguir recomendaciones de instalación anexas del fabricante.

6. ZOCALO VINILICO EN ROLLO h=3.00, E=1MM

Descripción:

Se revestirán los zócalos de los ambientes que estén indicados en los planos del proyecto.

Materiales:

- VINILICO EN ROLLO, E=1mm
- PEGAMENTO PARA VINILICO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

La superficie debe estar limpia, seca, firme y exenta de fisuras y grietas. Las superficies de asentado, deben ser limpiadas con cepillo de acero y aspiradas. Si esto es insuficiente, la losa debe ser pulida o desgastada.

Las superficies absorbentes deben ser imprimadas y niveladas.

Revolver el adhesivo y aplicarlo sobre la superficie con llana dentada de 2 -3 mm. De profundidad. Cuando instale revestimiento de espesores mayores a 2 mm de espesor o revestimientos con respaldo rugoso o de espuma utilizar llana dentada de 2,1 mm de profundidad, esperar 15 a 20 minutos e instalar el revestimiento presionando manualmente o usar rodillo, con el fin de eliminar bolsas de aire.

- Se recomienda que la temperatura ambiente sea sobre 15 °C y humedad relativa menor al 75%.
- Excesos de adhesivos limpiar inmediatamente con agua.
- Limpiar las herramientas con agua.
- Seguir las instrucciones de instalación del fabricante del revestimiento.

7. CONTRAZOCALO COVER FORMER R=38mm + VINILICO HOMOGENEO FLEXIBLE E=2mm. H= 20cm

Descripción:

Este contrazócalo sanitario de 0.20 M de altura, se colocará en la sala de Partos, las salas de Hospitalización y ambientes indicados en los planos. Será del mismo material del piso el cual continuara y doblara hasta una altura de 20 cm, siguiendo lo indicado en los planos. Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, para lograr la media caña.



Materiales:

- CONTRAZOCALO VINILICO HOMOGENEO FLEXIBLE, H = 20 cm, E = 38mm
- PEGAMENTO DE CONTACTO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, de 38 mm de radio, para lograr la media caña.

Previamente se limpiará la superficie debiendo quedar lisa y completamente seca.

Se trazarán líneas guía con tiza a fin de conseguir entre la perfecta alineación del contrazócalo.

Se Instalará el revestimiento vinílico sobre el perfil tipo COVER FORMER . Para la colocación se aplicará el adhesivo acrílico recomendado por Tarkett, cuidando de extender solo la cantidad necesaria para evitar el exceso, no dejando grumos ni áreas sin tratar. El revestimiento vinílico se pegará con todo cuidado para conservar la alineación sin dejar espacio entre ellas.

8. CONTRAZOCALO COVE FORMER R=0.38m + VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO, C/ RESISTENCIA ELECTRICA, E=2mm, H=0.10m

Descripción:

Este contrazócalo sanitario de 0.10 M de altura, se colocará en las salas de Parto y ARN. Será del mismo material del piso el cual continuara y doblara hasta una altura de 10 cm, siguiendo lo indicado en los planos. Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, para lograr la media caña. Donde termina el contrazócalo se colocara el accesorio denominado perfil de transición con soldadura termofundida, que le dará el acabado final.

Materiales:

- VINILICO CONDUCTIVO, E=2mm
- PEGAMENTO DE CONTACTO
- COVER FORMER R=38mm

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, tipo COVER FORMER, de 38 mm de radio, para lograr la media caña.

Previamente se limpiará la superficie debiendo quedar lisa y completamente seca.

Se trazarán líneas guía con tiza a fin de conseguir entre la perfecta alineación del contrazócalo.

Se Instalará el revestimiento vinílico sobre el perfil COVER FORMER. Para la colocación se aplicará el adhesivo acrílico recomendado por el fabricante, cuidando de extender solo la cantidad necesaria para evitar el exceso, no dejando grumos ni áreas sin tratar. El revestimiento vinílico se pegará con todo cuidado para conservar la alineación sin dejar espacio entre ellas.

9. CONTRAZOCALO DE VINILICO SEMIRIGIDO, H=0.10M., E = 13.5 mm

Descripción:

Este contrazócalo sanitario de 0.10 M de altura, se colocará en las salas de Hospitalización y ambientes indicados en los planos. Será del mismo material del piso el cual continuara y doblara hasta una altura de 10 cm, siguiendo lo indicado en los planos. Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, para lograr la media caña.



Materiales:

- CONTRAZOCALO VINILICO SEMIRIGIDO, H = 10 cm, E = 13.5 mm
- PEGAMENTO DE CONTACTO

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, de 38 mm de radio, para lograr la media caña.

Previamente se limpiará la superficie debiendo quedar lisa y completamente seca.

Se trazarán líneas guía con tiza a fin de conseguir entre la perfecta alineación del contrazócalo.

Se instalará el revestimiento vinílico sobre el perfil tipo COVER FORMER. Para la colocación se aplicará el adhesivo acrílico recomendado por Tarkett, cuidando de extender solo la cantidad necesaria para evitar el exceso, no dejando grumos ni áreas sin tratar. El revestimiento vinílico se pegará con todo cuidado para conservar la alineación sin dejar espacio entre ellas.

10. CONTRAZOCALO INC. PERFIL INTERNO DE PVC COVE FORMER R=26mm, PERFIL SUPERIOR DE REMATE, VINILICO ALTO TRAFICO, H=0.10m

Descripción:

Este contrazócalo sanitario de 0.10m de altura, se colocará en las salas de observación, laboratorios y en los ambientes indicados en los planos. Será del mismo material del piso el cual continuara y doblara hasta una altura de 10 cm, siguiendo lo indicado en los planos. Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, tipo COVER FORMER, para lograr la media caña. Donde termina el contra zócalo se colocara el accesorio denominado perfil de transición con soldadura termofundida, que le dará el acabado final.

Materiales:

- VINILICO ALTO TRAFICO , E=2 mm
- PEGAMENTO DE CONTACTO
- COVER FORMER

Equipos:

- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Ejecución:

Se colocará con la ayuda de una pieza adicional de PVC, denominada COVER FORMER, de 26mm de radio, para lograr la media caña.

Previamente se limpiará la superficie debiendo quedar lisa y completamente seca.

Se trazarán líneas guía con tiza a fin de conseguir entre la perfecta alineación del contrazócalo.

Se instalará el revestimiento vinílico sobre el perfil tipo COVER FORMER UNICOLOR 0436. Para la colocación se aplicará el adhesivo acrílico recomendado por Tarkett, cuidando de extender solo la cantidad necesaria para evitar el exceso, no dejando grumos ni áreas sin tratar. El revestimiento vinílico se pegará con todo cuidado para conservar la alineación sin dejar espacio entre ellas.