

## INSTALACION DE PISOS DE GOMA:

**1.-IMPRIMACION NEOVAL 1/10:** es una emulsión polimérica concentrada que permite obtener un perfecto anclaje de la capa niveladora Neoval NL a la base existente. Por su grado de concentración, es necesario que previamente a su aplicación se diluya una parte de emulsión en diez partes de agua. Con dicha solución se humecta la base y luego que el agua se evapora, queda fijado al sustrato un material sólido que permite una perfecta receptividad de la capa niveladora a la base. Su aplicación puede realizarse mediante cepillo de cerda o bien secador de piso.



El tiempo de secado varía con la humedad relativa ambiente y por lo general oscila entre 1 1/2 y 2 horas. El consumo promedio, dependiendo del tipo y estado de la base, es aproximadamente 20m<sup>2</sup>/litro. Se presenta en envases de 1 y 5 litros.

**2.-CAPA NIVELADORA NEOVAL NL:** Su uso es indispensable en lugares donde se instalen pisos de goma, ya que permite lograr una base perfectamente lisa y libre de irregularidades. Neoval NL está integrado por dos compuestos: uno, de base cementicia, y otro polimérico, confiriéndole este último a la mezcla cualidades sobresalientes para un perfecto anclaje entre el sustrato y el piso de goma. Es importante aclarar que la capa niveladora no soluciona problemas de planicidad. Se aplica mediante secador de piso o preferentemente con llana metálica; entre mano y mano se deberá pulir la superficie con piedra de esmerol o máquina para nivelar las rebabas excedentes. El consumo promedio estimado para una carpeta normal oscila entre 700 a 1000 gramos por m<sup>2</sup>. Se presenta en envases de 7 y 35kgs.

**3.-ADHESIVO NEOVAL AD:** Es un adhesivo de caucho policloropreno de doble contacto de reticulación en frío color verde oscuro y de gran poder adherente. Como todo adhesivo de doble contacto es necesario adhesivar la base y el piso a instalar, dejándolo secar 20 minutos aproximadamente para luego poder pegarlo. Una vez pegado no admite correcciones por su gran poder adherente. La aplicación del mismo se realiza con espátula metálica dentada y el consumo promedio es de 0.5litros/m<sup>2</sup>. Se presenta en envases de 4, 10 y 20 litros.

**4.-FORMAS DE INSTALACION:**Baldosas: a la hora de colocar un piso de goma en baldosas es importante determinar bien las escuadras del salón para iniciar la instalación. Todas las baldosas poseen una dirección de instalación que deberá ser respetada. En las baldosas con relieve (DECO, LEGANTI, CERAMA y CLASSICA), la dirección está indicada mediante una pequeña flecha ubicada en uno de los ángulos de la cara expuesta. (Ver figura 1). En las baldosas lisas la dirección está dada por una línea ubicada en la parte posterior de la baldosa como se indica en la (figura 2).



Figura 1



Figura 2

**Rollos:** es importante tener en cuenta que los bordes de los rollos no vienen rectificadas de fábrica y que es necesario hacerlo en obra. Una manera de colocar estos rollos es en forma solapada montando las juntas de los diferentes paños. Otra forma es rectificar las juntas y luego colocarlos a tope.

**Notas:**

1) En todos los casos aconsejamos utilizar mano de obra especializada para la instalación de los pisos de goma.

2) En nuestras oficinas tenemos disponibles videos de instalación, que pueden solicitarse telefónicamente a nuestro departamento técnico.

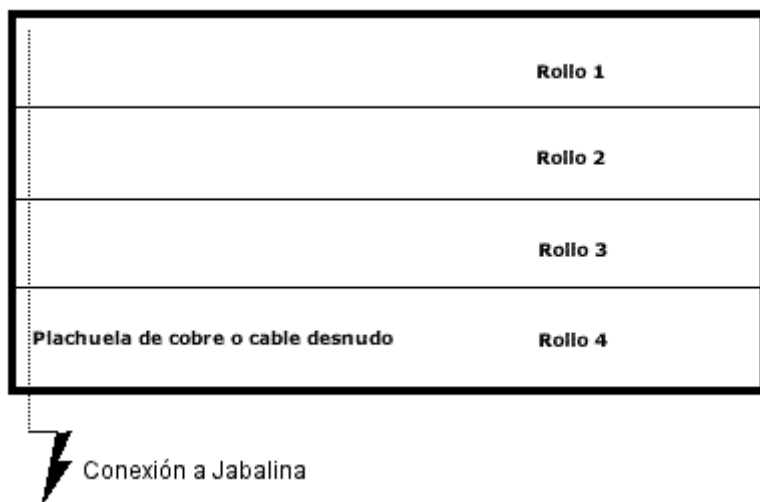
### INSTALACIONES ESPECIALES:

Existen dos tipos de instalaciones que requieren una breve descripción; las instalaciones de piso conductivo y las instalaciones de pisos sanitarios que algunas veces se conjugan como en el caso de quirófanos.

### INSTALACION DE PISOS CONDUCTIVOS:

Básicamente la instalación de este tipo de pisos se realiza en forma convencional es decir mediante el uso de imprimación, capa niveladora y adhesivo de doble contacto. A diferencia de otros pisos conductivos los pisos Indelval " no necesitan Imprimación conductiva, adhesivo conductivo ni malla de cobre", hecho que lo beneficia en el caso de futuras reparaciones. La diferencia con un piso convencional es que éste debe ser conectado a una jabalina para las descargas de corriente estática. El procedimiento de instalación se detalla a continuación en el siguiente gráfico.

### ESQUEMA REPRESENTATIVO DE UNA INSTALACION SIMPLE



La instalación del cable desnudo o planchuela de cobre se realizará mediante fijaciones a la carpeta de manera tal que el tornillo y/o arandela de cobre o bronce quede en perfecto contacto con la superficie del piso conductivo. Los valores de conductividad de nuestros pisos conductivos están en el orden de 106 Ohms de resistividad superficial.

## INSTALACION DE PISOS SANITARIOS:

Este tipo de instalación resulta sencillo dado que se realiza en forma convencional, al igual que cualquier piso de goma standard con el agregado de soldadura en sus juntas y un set de perfiles para conformar el zócalo sanitario.

El soldado de juntas se puede realizar de dos maneras diferentes:

a) Dejando una separación entre rollos de 2 a 3mm de espesor, que se logra utilizando un fleje de separación.

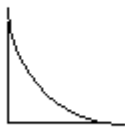
b) Practicando una junta entre paños (una vez colocados los rollos) con un abrejunta de 2 a 3mm de ancho.

Una vez realizadas las juntas se procederá al soldado de las mismas con un sistema de Hot-melt a tono con el color del piso. Una vez soldadas las juntas se deberá quitar el excedente con un cuchillo tipo "cuarto de luna" con su correspondiente guía.



El zócalo sanitario se conforma con dos perfiles: el de conformación y el de terminación (Ver figura 3).

### Perfil conformación

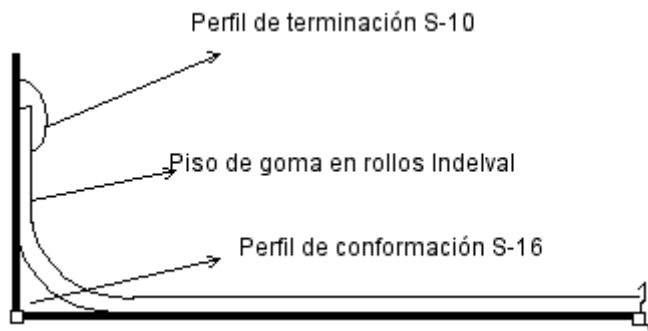


### Perfil terminación



Figura 3

## Detalle de zócalo



Para la realización del zócalo sanitario, según muestra la Fig. 3, en primer lugar habrá que pegar el perfil de conformación (que previamente se deberá limpiar con algún solvente para eliminar posibles restos de suciedades), luego se procederá a pegar el piso de goma en rollo levantando el zócalo hasta la altura deseada (máxima altura recomendada 90 cm). Finalmente se deberá pegar el perfil de terminación con la precaución de haberlo limpiado correctamente antes de adhesivarlo.

Fuente: Indelval