

# Verwerkingsvoorschrift

## Muurafdekker

Een goede hechting van de Holonite-muurafdekker wordt verkregen als de door Holonite voorgeschreven verwerkingsproducten op de juiste wijze worden toegepast en verwerkt. Het gladde oppervlak van Holonite vereist het gebruik van een primer en een zorgvuldige verwerking, zodat een optimale hechting met de ondergrond ontstaat. De ondergrond dient vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Voor alle producten gelden de hieronder omschreven verwerkingsvoorschriften, die te allen tijde samen met de product specifieke voorschriften gehanteerd moeten worden. Om te komen tot een optimale verwerking van Holonite-producten is een speciale Holonite-lijm ontwikkeld. In combinatie met de Holonite-primer en het juist volgen van de verwerkingsvoorschriften, garandeert deze lijm een optimale hechting en dilatatieafdichting.

### Verwerking muurafdekker

Bij verwerking van de muurafdekker dient men met het volgende rekening te houden:

#### Uitzettingscoëfficiënt

Bij verwerking van alle Holonite-producten is het van belang om rekening te houden met uitzettingscoëfficiënt van  $35 \times 10^{-6}$  [1/°C] (=circa 2,5 mm/m<sup>1</sup>) van Holonite. Dit betekent dat er voldoende vrije ruimte (dilatatatie) tussen de verschillende delen en neggen aangebracht moet worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de lengte van het product.

#### Dauwpunt

Holonite producten mogen alleen verlijmd worden op droge ondergronden. Om te concluderen of de ondergrond droog is, moet het dauwpunt bepaald worden. Hiervoor behoren de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid gemeten te worden. Uit deze twee meetwaarden kan het dauwpunt bepaald worden. De temperatuur van de ondergrond en het betreffende Holonite product moeten minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen voor een verantwoorde montage.

#### Voorbehandelen

Tijdens het voorbehandelen dient het Holonite product en de ondergrond schoon en stofvrij gemaakt te worden door middel van borstelen. Te verlijmen zijden en kopse kanten zorgvuldig ontvetten met Holonite-ontvetter. Let hierbij op dat de Holonite-producten schuin en afwaterend opgesteld zijn en maak gebruik van een radiatorkwast of gelijkwaardig en een verwerkingsblik (nooit direct vanuit de ontvetterbus werken in verband met kans op verontreinigingen).

#### Primer

Na droging en verdamping van de ontvetter (minimaal 15 minuten en maximaal 4 uur) de te verlijmen zijden en kopse kanten van de Holonite muurafdekker en de ondergrond zorgvuldig voorbehandelen met Holonite-primer.

De Holonite-primertabel geeft uitsluitsel over welke primer bij een bepaalde ondergrond gebruikt moet worden. Wederom adviseert Holonite bij het aanbrengen van de primer gebruik te maken van een radiatorkwast of gelijkwaardig en een verwerkingsblik (nooit direct vanuit de primerbus werken in verband met kans op verontreinigingen).



Scan de QR code met uw mobiele telefoon voor toegang tot het verwerkingsvoorschrift op onze website.

Het scherm moet helder en zonder reflecties zijn voor juist scannen.

# Verwerkingsvoorschrift

## Muurafdekker

### Lijmen

Op de ondergrond foamtape aanbrengen, zodat tussen het Holonite-element en de ondergrond altijd een minimale lijmdikte van 3 mm aanwezig is. De Holonite-lijm dient op de ondergrond in niet onderbroken rillen aangebracht te worden met behulp van de V-vormige spuitmond. Binnen de vervormingstijd (maximaal 5 minuten) de Holonite muurafdekker positioneren en goed in de lijm drukken zodanig dat de lijm zich gelijkmatig verspreidt.

### Dilataties

Tijdens het positioneren van de Holonite producten de juiste dilatatievoegbreedte tussen de elementen onderling en met eventuele bouwkundige beëindigingen aanhouden: buiten minimaal 1% van de lengte van het element met een minimum van 6 mm aan beide zijden en binnen minimaal 0,5% van de lengte van het product met een minimum van 4 mm aan beide zijden. De dilatatievoegen bij voorkeur niet aanbrengen bij hogere omgevingstemperaturen of bij snelle opwarming door directe en continue zoninstralingen. In de dilatatievoeg een opencellige PU rugvulling klemmend aanbrengen volgens de formule:  $\text{diepte} = \text{breedte} / 3 + 6 \text{ mm}$  bij voegen van 6 tot 10 milimeter geldt dat de diepte gelijk moet zijn aan de breedte. De voeg gelijkmatig en vol afdichten zonder luchtinsluiting met Holonite-lijm. De aangebrachte voegafdichting binnen de vervormingstijd (maximaal 5 minuten) strak en glad afwerken met een in neutrale zeepoplossing bevochtigd spatel. De verwerkingsadviezen zijn alleen ter advisering. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



# Verwerkingsvoorschrift

## Muurafdekker

