

Installasjonsveiledning

SELVKLEBENDE PRODUKTER



 Everlux®

OM DENNE MANUALEN

Hensikten med denne manualen er å gi generelle praktiske retningslinjer for riktig installasjon av de forskjellige selvklebende Everlux-produkter.

En vellykket installasjonen av selvklebende produkter påvirkes sterkt av underlagsflaten og at riktige forberedende skritt blir tatt.

For å sikre en vellykket installasjon anbefales det sterkt at skrittene som er beskrevet i denne håndboken følges.

I - Evaluering av underlagsflaten

Grove, ujevne og porøse overflater	Grove, ujevne og porøse overflater som ubehandlet tre, betong osv. kan bidra til en mindre vellykket installasjon av selvklebende produkter, da underflaten må være glatt og jevn. Hvis tilstanden på underlagsflaten ikke er passende, kan behovet for alternative festemetoder som silisium, klebemiddel eller skruer være passende tiltak. Hvis dette er tilfelle, er det sannsynlig at stive PVC-produkt vil være det mest passende.
Parallellitet av installasjonsflaten	Parallellitet på overflaten er avgjørende for vedheftskvaliteten. På overflater der det ikke er fullstendig parallellitet, må behovet for alternative installasjonsløsninger, som mastisk lim, konstruksjonslim, eller skruer til bærende konstruksjoner eller direkte til overflaten vurderes.
Buede eller avrundede overflater	Selvklebende produkter er generelt best egnet for montering på rette overflater. Imidlertid kan vellykket påføring på buede overflater oppnås, men det er viktig å verifisere at spenningen skapt av overflatens krumning ikke overstiger klebemidlet til produktet. Hvis krumningen er gradvis langs skittlengden, vil sannsynligvis vellykket installasjon kunne oppnås.
Belagte overflater	Noen belagte overflater kan utgjøre en unik utfordring for vellykket resultat på montering av selvklebende produkter. De kan ha spesielle egenskaper og lav overflateenergi som kan hindre vedheft. Slike overflater kan kreve spesiell forberedelse, for eksempel grunning. Det er installatørens ansvar å evaluere overflaten, og om nødvendig be produsenten om veiledning. Eksempler på belegningsmaterialer kan omfatte: Blandt annet PP, PS, TPO, PTFE, PBT, PVDF, PU. (*)

(*) For mer informasjon, vennligst se produktets tekniske datablad

II - Klargjøring av underlagsflater

Det er alltid tilrådelig å anta at alle underlagsflater krever en form for bearbeidelse før det selvklebende produkter installeres. Følg da retningslinjene for å sikre at det er støv- og fettfritt og egnet for installasjon.

Rengjøring og avfetting

For denne operasjonen bør det brukes en avfettingsløsning, for eksempel isopropylalkohol, white sprit, tynner eller tilsvarende produkter.

Rengjøringsprosessen må utføres i to faser:

1° Påfør avfettingsløsningen på overflaten og tørk av hele overflaten i sirkulær bevegelse med absorberende materiale eller en klut. Sørg for at flaten er fri for rester, smuss og fett.



2° Påfør avfettingsløsningen på overflaten og rengjør kun i en retning.



Tørking

La det hele tørke helt og sørg for at all rengjøringsoppløsning er fordampnet. Unngå kontakt med underlagsflaten før montering av det selvklebende produktet.

2 - 3 min.



III - Produktanvendelse

Fjern beskyttelsesunderlaget fra produktet	Fjern det beskyttende laget på baksiden fra et av hjørnene, slik at du unngår kontakt med den selvklebende overflaten.	
Produktanvendelse	Plasser produktet på den bearbejdede underlagsflaten og unngå at det dannes bobler under montering. Påføringstemperaturen skal være mellom +15°C og +25°C, og skal aldri være under +15°C.	
	Bruk trykk på hele produktets flate. Det anbefales at en rulle brukes under påføring, da dette gir en jevn fordeling over hele overflaten. En vellykket installasjon vil være avhenge av mengden kontakt det er mellom limet og underlagsflaten. Et sterkt og jevnt trykk over hele produktflaten vil bidra til at maksimal vedheft oppnås.	
Vedheft	Full vedheft oppnås over tid, men ca. 50% av den endelige vedheft oppnås etter ca. 20 minutter, 90% vedheft etter 24 timer og 100% vedheft etter 72 timer (ved romtemperatur).	100% - 72h 

www.everlux.eu | www.safetyguide.no

For mer informasjon, vennligst se tekniske datablad for det aktuelle selvklebende produktet.

