

Technische gegevens

DuPont™ AirGuard® Sealant

Productbeschrijving & toepassing

Dichtingsmiddel in een patroon met hoge initiële hechting en een snelle functionele sterkte voor interne bouwwerken. Aanbevolen voor de hechting van een AirGuard® dampremmende laag op verschillende stevige constructie-ondergronden om een luchtdichte afsluiting te bekomen. Ook geschikt om voegen op te vullen en ideaal voor gebruik in krappe ruimtes waar een plakband moeilijk kan worden aangebracht, zoals hoeken van vensters en deuren. Het biedt een uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals steen, metselwerk, hout, producten op basis van gips en houtvezelplaten. Het dichtingsmiddel bevat geen solvent en is een consistent en stabiele druipvrije oplossing (thixotroop).

Specificaties

EIGENSCHAP	WAARDE
Stijlnaam	1211S
Kleur (na uitharding)	Lichtblauw
Temperatuurbereik (na uitharding)	-30 °C tot +80 °C
Verwerkingstemperatuur	-5 °C tot +30 °C
Dichtheid (EN542 bij +20 °C)	ca. 1,02 g/cm ³
GEV-EMICODE	EC1 ^{plus}
Franse VOC-emissieklasse:	A+

Gebruiks- en bewaaraanbevelingen

De ondergronden van de te hechten materialen moeten droog zijn en vrij zijn van stof en vet. Het dichtingsmiddel moet acclimatiseren aan de verwerkingstemperatuur alvorens het wordt aangebracht. Het kleefmiddel wordt homogeen aangebracht (een dikke strook van 4 - 8 mm) op de dampremmende laag, film, venstergroefstrip of het ontvangende bouw materiaal. De droogtijd is afhankelijk van de dikte van de strook, de temperatuur, de vochtigheid, de absorptiegraad en de dampdichtheid van de te hechten materialen. Ideaal gezien moet een van de twee materialen absorberend zijn of open zijn voor damp. De hechting op niet-absorberende materialen kan alleen plaatsvinden door "contacthechting" nadat het dichtingsmiddel voorwaardelijk is gedroogd (16-20 uur). De specifieke droogtijd kan over het algemeen alleen nauwkeurig worden bepaald door het zelf uit te testen. Voor de harde uitdroging kan een losgekomen hechting opnieuw worden gehecht. Het dichtingsmiddel mag niet worden gebruikt in permanent natte omstandigheden of op plaatsen waar chloor aanwezig is. De hechting van dampremmende lagen met bouwmaterialen kan alleen plaatsvinden als het dichtingsmiddel zich nog in zijn 'natte fase' bevindt en door met de handen een gematigde druk uit te oefenen. Om doeltreffend te zijn, moet een minimale dikte van de strook van 1 mm worden aangehouden en mag die niet worden platgedrukt. Door de zelfklevende eigenschappen van het kleefmiddel kunnen losgekomen hechtingen opnieuw worden gehecht.

Opslagvoorwaarden: bewaar het product in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen +15 °C & +25 °C en beschermd tegen rechtstreeks zonlicht. De houdbaarheidsduur bedraagt 24 maanden.

DuPont de Nemours
(Luxembourg) S.à r.l.
L - 2984 Luxembourg
E-mail: tyvekinfo@dupont.com
Tel. +352 3666 5885

www.building.dupont.com

Deze informatie stemt overeen met onze huidige kennis over het onderwerp. Ze is niet bedoeld als vervanging van een test die u mogelijk zelf moet uitvoeren om te bepalen of onze producten geschikt zijn voor een toepassing die verschilt van de toepassing die in dit document wordt beschreven. Deze informatie kan worden herzien als we over meer kennis en ervaring beschikken. Aangezien we niet op alle variaties in de werkelijke omstandigheden van het eindgebruik kunnen anticiperen, is DuPont niet aansprakelijk voor gebruik van deze informatie voor toepassingen die verschillen van de toepassing die in dit document wordt beschreven. Geen enkele bepaling in deze publicatie mag worden beschouwd als een licentie om te werken onder een octrooi of als een aanbeveling om een octrooi te schenden. Productveiligheidsgegevens zijn beschikbaar op aanvraag. Dit gegevensblad is een afgedrukt document en is geldig zonder handtekening.

Datum: 26.08.2020

DUPONT
Tyvek