



Granol'therm DK

Dispersielijm

Toepassingsgebied

Granol'therm DK dispersielijm wordt toegepast voor het lijmen van isolatieplaten op vlakke, zwak absorberende ondergronden zoals o.a. OSB platen, spaanplaten of cementgebonden platen.

Samenstelling

Gebruiksklare dikvloeibare kunstharlijm op waterbasis.

Kleur

Beige

Eigenschappen

Granol'therm DK is een gebruiksklare, organisch gebonden lijm mortel zonder cement voor dunlaagse verwerking. Op passende en correct voorbereide ondergronden heeft de lijm een goede hechting.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vlak, schoon, droog, draagkrachtig en zonder hechtingsverstorende substanties zijn. Losse verflagen dienen te worden verwijderd, de oppervlakken aansluitend voorbehandelen. Sterk absorberende ondergronden met een passend voorstrijkmiddel gronden, bijvoorbeeld Poroprim. Vraag bij twijfelachtige ondergronden a.u.b. om raad bij onze adviesafdeling voor technisch gebruik.

Verwerken

Granol'therm DK is na doorroeren klaar voor gebruik. Het kan eventueel met weinig water worden ingesteld op een optimale verwerkingsconsistentie. De lijm met een kamspaan (4 x 4 mm) op het volle oppervlak van de isolatieplaat aanbrengen en deze dan van onderen naar boven verlijmen. Let er telkens op dat er geen lijm tussen de plaatkanten komt. Bij het verlijmen van houten platen de lijm op de ondergrond aanbrengen. Maak de lijmoppervlakken niet te groot, omdat de lijm al naar gelang temperatuur en luchtbeweging snel kan drogen. Druk de isolatieplaten altijd in het nog natte lijmbed.

Het drogen van de lijm gebeurt op zuiver fysische wijze door verdampen van het water en de droogtijd hangt dus af van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. De volgende behandelingen kunnen na 1 tot 2 dagen plaatsvinden. Bij een hogere luchtvochtigheid of bij lagere temperaturen wordt het drogen vertraagd, zodat in sommige gevallen een langere droogtijd nodig is.

Verbruik

Aangebracht met tand truweel:

Bij hard schuim: ca. 3,5 - 4,5 kg/m²

Bij minerale wol: ca. 4,5 - 5 kg/m²

Verpakking

25 kg plastic emmer

Koel, droog en vorstvrij bewaren. In de originele gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar.

Opmerking

Let erop dat de lijm tegen lucht- of ondergrondtemperaturen onder + 5°C wordt beschermd totdat hij geheel droog is. Niet in direct zonlicht verwerken of boven de 30°C. Gedroogde lijm kan alleen met mechanische hulpmiddelen worden verwijderd.

Afvalverwerking

Alleen volledig leeggemaakte emmers recycleren. Opgedroogde lijmresten kunnen als geharde verf of als huishoudafval worden verwijderd, vloeibare resten als afval van verf op waterbasis.