

WAKOL D 3540 Kurk contactlijm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Dispersiecontactlijm voor de plaatsing van

- Kurkvloeren met achterkant van natuurkurk conform ISO 3813 resp. DIN EN 12104 ook gefineerd, gewaxt of voorverzegeld
- Kurk wandbedekkingen
- Textiel vloerbedekkingen op trappen

op juist voorbereide zuigende en niet-zuigende ondergronden binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610
- onmiddellijk begaanbaar

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Emissieklasse volgens Frans recht
- 3) Oplosmiddelvrije dispersielijmen
- 4) Gecontroleerde emissie, bouwproduct volgens DIBt-principes: Wakol GmbH Pirmasens
- 5) Geschikt voor op vloerverwarming
- 6) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	Latex-/acrylaatdispersie
Wachttijd:	ca. 30 - 45 minuten op zuigkrachtige ondergrond ca. 60 - 90 minuten op niet-zuigende ondergrond en op de achterkant van de bedekking
Inlegtijd:	ca. 2 - 3 uur voor voorgelijmde kurkplaten 1 - 1,5 uren
Reinigingsmiddel:	Water, voordat lijm opdroogt
Houdbaarheid:	12 maanden bij kamertemperatuur
Bewaartemperatuur:	niet beneden +5 °C, vorstgevoelig

Verwerking en verbruik⁷⁾

Veloursroller met korte haren	min. 250 g/m ²	Kurk vloerbedekkingen
TKB A1 - A3	150 - 650 g/m ²	Textiel vloerbedekkingen

7) Het verbruik is afhankelijk van de oppervlaktestructuur en zuigende werking van de ondergrond.

Ondervloeren

De ondergrond alsmede de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de eisen uit de geldige normen en merkbladen. Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Oude vloerbedekkingen dienen vlak te liggen, over het gehele oppervlak stevig met de ondergrond te zijn verbonden en de oppervlakken dienen vrij te zijn van was- en onderhoudsmiddelen.

Voor kurkverlijming met WAKOL D 3540 Kurk contactlijm is een gladde en vlakke ondergrond vereist. Oneffen ondergronden alsook ruwe vloeroppervlakken daarom eerst met geschikte cementaire Wakol egalisatiemiddelen, zoals bijv. WAKOL Z 610 Egalisatiemiddel, stofarm egaliseren. De technische informatie van de voorstrijkmiddelen en de egaliseermiddelen moet in acht genome worden. Calicumsulfaatgebonden, (anhydriet-), magnesiet- en steenhoutvloeren evenals gietasfalt in minimaal met een laag van minstens 2 mm dikte egaliseren. Niet voldoende effen pleisterwerk moet vóór de verlijming van de rrukwandbekleding met een hoogwaardig fijn egalisatiemiddel geëgaliseerd worden.

Opgeschuurde egalisatiemiddelen met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat 1:2 met water verdund of WAKOL D 3003 Dispersievoorstrijk gronden. Voorstrijklaag moet vóór de lijmwerkzaamheden doorgedroogd zijn.

Gebruiksaanwijzing

De lijm voor gebruik goed roeren. Met een geschikt opbrengapparaat ruim en gelijkmatig aan de achterkant van de vloerbedekking en op de ondergrond aanbrengen, hierbij lijmopeenhopingen vermijden. De hoeveelheid aangebrachte lijm dient zo te worden gekozen, dat een ononderbroken lijmlaag ontstaat. De ondergrond dient na droging van de lijm een ononderbroken en gelijkmatig glanzende laag te laten zien.

Zodra beide lijmlagen transparant zijn gedroogd, wordt de vloerbedekking passend in het lijmbed gelegd en met een rubberen hamer goed vastgeklopt. De verlijmde vloerbedekkingen zijn direct begaanbaar. Bij natuurkurk kan het oppervlak na 24 uur worden afgelakt.

Kurkplaten kunnen reeds voor de dag van plaatsing met WAKOL D 3540 Kurk contactlijm (tot 24 uur vóór de plaatsing) of machinaal met WAKOL D 3513 Kurk machinelijm (tot 6 maanden vóór de plaatsing) voorbehandeld worden. Op de dag van het leggen hoeft alleen nog lijm op de ondergrond te worden aangebracht en na de voorgeschreven wachttijd kunnen de voorbehandelde kurkplaten volgens het contactprocédé worden verlijmd. De inlegtijd bedraagt in dit geval 1 - 1,5 uur.

Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C ondervloer temperatuur en +18 °C kamertemperatuur evenals een luchtvochtigheid in de ruimte bij voorkeur tussen 40 % und 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Alle installatieproducten bij koud weer tijdig in een verwamde ruimte op temperatuur laten komen. Voor verlijming van kurkvloeren met PVC-rug conform DIN EN 655 is WAKOL D 3540 Kurk contactlijm niet geschikt, gelieve vóór de plaatsing met de technische afdeling overleg te plegen.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten anspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op www.wakol.com.

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 07.09.2023 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.