

Okamul NK

Flexibele Pastalijs

Technisch merkblad

- Flexibel
- Klaar voor gebruik
- Standvast

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Lichte dispersielijm conform DIN18156 D voor de flexibele verlijming met goede aanvangshechting op beperkt vervormbare ondergronden, binnen. Geschikt voor keramische tegels en mozaïek in dunbed op zuigende ondergronden zoals b.v. raapwerk, gipskarton, gasbeton e.d.. Voor de verlijming van zuigende tegels op bestaand tegelwerk, isolatie- of decorplaten.

Technische gegevens

Kleur	gebroken wit
Toepassingsbereik	binnenwanden
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Laagdikte	max. 5 mm als uitvlaklaag
Open tijd*	ca 20 minuten
Voegen*	na ca 24 uur, afhankelijk van de ondergrond
Opslag	vorstvrij opslaan, ca 12 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	kenteken vrij
Giscode	D1 conform TRGS 610
* Bij +20°C en 65% rel. vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarde overeenkomstig.	

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, zuiver en draagkrachtig zijn. Losse verflagen verwijderen. Licht stofvormende ondergronden, zoals gips- en kalkcement afwerkklagen indien nodig voorstrijken met **Okamul GG**.

Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos UG30** voorstrijken of met **Okamul NK** een voorzetlaag aanbrengen en laten drogen. Het te verlijmen tegelwerk moet een zuigende scherf hebben.

Verwerking

Okamul NK met geschikte vertanding (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en horizontaal doorkammen. Het te verlijmen materiaal binnen ca. 20 minuten in het lijmbed aanbrengen en aandrukken.

Gereedschap (DIN 18157 Deel 2) en verbruik

grootste kantlengte van de tegels in mm.	tanddiepte van de tandlijst in mm.	circa verbruik in kg/m ²
--	--	--

tot 50	3 x 3	1,3
boven 50- 108	4 x 4	1,7
boven 108- 200	6 x 6	2,6
boven 200	min. 8 x 8	3,5

Het verbruik is afhankelijk van o.a. het oppervlak van de ondergrond.

Reiniging

Het tegelwerk en gereedschap direct na afloop met water schoonmaken.

Palletisering

44 x 17 kg plastic emmers

Art.Nr.

13098

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 03.06.2003

opnieuw bewerkt op: 29.01.1997

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming.

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **OKAMUL NK**
- Fabrikant/leverancier: *Kiesel Bauchemie
Wolf-Hirth-Str. 2* 73730 Esslingen
- inlichtingengevende sector: *Tijdens kantooruren:* Tel.: +49 (0)711/93134-0
Fax: +49 (0)711/93134-140
Tel.: +31 (0)161-244 600

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

- Beschrijving: *Dispersie op basis van een acrylzuurester-styrol-copolymeer met toeslagstoffen*
- Gevaarlijke inhoudstoffen: *vervalt*

3 Risico's.

- speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: *vervalt*

4 Eerste hulp maatregelen.

- Algemene informatie: *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- na huidcontact: *Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid*
- Na oogcontact: *Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen*
- Na inslikken: *Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren*

5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

- Geschikte blusmiddelen: *CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: *Krachtige waterstraal.*
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan: *Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.*
- speciale beschermende kleding: *In geval van brand dient men een ademhalingsstoestel te dragen dat onafhankelijk van de omgevingslucht werkt.*

6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: *Niet nodig.*
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: *Mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.*
- Procedure voor het reinigen/opnemen: *Mechanisch opnemen.*
- Aanvullende gegevens: *Informatie inzake berging - zie punt 13.*

NL

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 03.06.2003

opnieuw bewerkt op: 29.01.1997

Handelsnaam: OKAMUL NK

(Vervolg van blz. 1)

7 Hantering en opslag.

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tegen vorst beschermen
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Op een koele plaats bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken..
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Wordt aan bevolen (handschoenen).
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen.

· Algemene gegevens

Vorm:	pasteus
Kleur:	wit
Reuk:	zwak, karakteristiek

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	n.b.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C

· **Vlampunt:** n.v.t.

· **Ontstekingstemperatuur:** n.v.t.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Stoomdruk bij 20°C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,68 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde bij 20°C:** 8,5 - 9,5

· Viscositeit

dynamisch bij 20°C: ca. 50,000 mPas

· **Verdere inlichtingen:** De fysische gegevens zijn gemiddelde waarden.

10 Stabiliteit en reactiviteit.

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 03.06.2003

opnieuw bewerkt op: 29.01.1997

Handelsnaam: OKAMUL NK

(Vervolg van blz. 2)

- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Ontledingsprodukten zijn onbekend.

11 Toxicologische informatie.

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Irriterend mogelijk
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie.

- **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie); gevaar voor water klein.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

13 Instructies voor verwijdering.

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

14 Transportvoorschriften.

- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaarlijk produkt met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

15 Wettelijk verplichte informatie.

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het produkt is niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Stortverordening:** n.v.t.
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie.

Hoofdstukken, die in vergelijking met de voorafgaande versie veranderd zijn, werden met een "*" voorzien. De aanduiding van de positie 4 tot 8, alsook 10 tot 12 betreft zich gedeeltelijk niet op het gebruik en de zoals voorgeschreven toepassing van het produkt (zie daartoe de gebruiks en produkt-informatie, maar anderzijds wel op het vrijkomen van grotere hoeveelheden bij ongevallen en onregelmatigheden.

(n.b. - niet bepaald, n.v.t. - niet van toepassing)

Deze opgaven beschrijven uitsluitend de veiligheidseisen van het produkt/de produkten en zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij staan niet garant voor de eigenschappen van het (de) omschreven produkt(en) in de zin van de wettelijke produktaansprakelijkheid. De leveringsspecificaties kunnen ontleent worden aan de betreffende technische merkbladen.

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**