

Thermodur-diamant

High solids acrylic emulsion polish

Features

Three-dimensionally cross-linked polymer emulsion polish with excellent rub and scratch resistance for the protection of floor coverings in high traffic areas. Thanks to the high content of synthetic material and the use of innovative raw materials, even old and exhausted floor coverings become highly dirt-resistant after only 2 applications and routine cleaning will be more economical. On high-density and new surfaces, this effect can be reached with only one application. Thanks to the special formula, the first layer can be applied after only a short drying time. The coating, which is free of PU, has to be removed by a professional stripping. Thermodur-diamant is resistant to surface disinfectant cleaners and largely resistant to hand disinfection products.

Ingredients

Polymer dispersions, hard polyethylene waxes, water-soluble solvents, resins, plasticizers.
pH value (concentrate): approx. 8.5

Application

Suitable for use on water-resistant, stripped floor coverings, such as PVC, rubber, linoleum, absorbent natural and artificial stone, etc. Before using Thermodur-diamant on P-U or P-E floor coverings, please make an adhesion test.

Directions

After stripping the floor and a short drying time, apply product undiluted in a thin layer using a flat mop. Do not let the product dry on the mop and immediately close the container after use.

Coating stripped floors:

Depending on the absorbency level of the floor, 1-2 applications at approx. 60-minute intervals may be necessary.

In order to maintain the properties of the surface film, solvent-based cleaners must only be used for stripping.

The hardening time will increase significantly with two or more coatings. In these cases, the floor should only be dry-swept in the first 48 hours.



Floor finishing

Coverage per square metre

Coating: 25 ml per application

No consumer product according to 1999/44/CE Art. 1! For professional use only!

Packaging

Carton of 2 x 5 litre containers

Art. No. j 20 11 05

Protect from frost!



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermotur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Thermotur-diamant

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: JOHANNES KIEHL KG
Gatuadress: Robert-Bosch-Str. 9
Stad: D-85235 Odelzhausen
Post box: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-post: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Ansvarig avdelning: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Krävs inte.

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

(enligt 648/2004/EG)

3.2 Blandningar**Kemisk benämning**

syntetdispersion, hårda polyetylenwaxer, vattenlösliga lösningsmedel, hartser, mjukgörare

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermodur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 2 av 6

Generell rekommendation

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

Vid inandning

ingen risk vid inandning

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Vid nedsväljning

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Undvik om möjligt kräkning. Kontakta om nödvändigt läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Informationen saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alla släckmedel är användbara.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Informationen saknas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten i sig själv brinner inte.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Krävs inte

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Låt ej torka.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Skyddas mot frost.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara behållare väl tillsluten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermodur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 3 av 6

Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Krävs inte

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Allmän industrihygienpraxis. Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskar

Skyddshandskar rekommenderas.

Rekommendation: Skyddshandskar av Naturlatex med polykloropren-Latex med en skiktjocklek av 0.6 mm som skyddar i minst 8 timmar (motsvarar permeationsnivå 6 enligt DIN/EN 374) och en motståndskraft mot svällning av < 15%.

Begränsning av miljöexponeringen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	mjölkig
Lukt:	karakteristisk

pH-värde (vid 20 °C):

Provnormer
8,5 K-QP1012C**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	<-8 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>98 °C
Sublimeringspunkt:	inte tillämplig
Mjukningspunkt:	inte tillämplig
Flytttemperatur:	inte tillämplig
Flampunkt:	>100 °C

Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Tändtemperatur:	>300 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej bestämd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermodur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 4 av 6

Oxiderande egenskaper

Inte tillämpligt

Ångtryck:

ej bestämd

Densitet (vid 20 °C):

1,05 g/cm³ K-QP1012EVattenlöslighet:
(vid 20 °C)

fullständigt blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

ej bestämd

Fördelningskoefficient:

ej bestämd

Viskositet, dynamisk:

ej bestämd

Viskositet, kinematisk:

ej bestämd

Utrinningstid:

ej bestämd

Ångdensitet:

ej bestämd

Avdunsningshastighet:

ej bestämd

9.2 Annan information

Fasthalt:

ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Informationen saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Informationen saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Informationen saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för temperaturer över 35 °C.

10.5 Oförenliga material

Informationen saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ytterligare information

Blandas ej med andra rengöringsmedel eller kemikalier.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermodur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 5 av 6

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Informationen saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Informationen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Informationen saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Informationen saknas.

Ytterligare informationKemiskt syrebehov (COD) 849 mg O₂/g. Emulsionerna i denna produkt bryts ner i spillvatten. Därvid bildas vattenolösliga vaxagglomerater som elimineras med slammet.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Behållare skall tömmas helt. Produktrester får ej i större mängd hällas i avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Förorenad förpackning

Rengör behållare med vatten. Behållare skall rengöras och återsändas till företaget.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** inte tillämplig**14.2 Officiell transportbenämning:** inte tillämplig**14.3 Faroklass för transport:** inte tillämplig**14.4 Förpackningsgrupp:** inte tillämplig**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Krävs inte

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Thermodur-diamant

Tryckdatum: 16.09.2015

Produktkod: j2011_sd

Sida 6 av 6

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

Ytterligare information

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Övrig information

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)