

KEMPERDUR Deko 2K



Gebruiksdoel

- Op KEMPEROL 1K-PUR waterproofing
- Op KEMPEROL 2K-PUR waterproofing
- Op KEMPERDUR TC coating
- Voor optische vormgeving van platte daken, balkons en terrassen
- Als verlaag/coating van gebruiksbodems en -oppervlaktes
- Als decoratieve coating/verlaag binnen
- Als coating voor beton- en dekvloeroppervlakken binnen en buiten

Kenmerken

- UV-bestendig
- Decoratief
- Kleurvast
- Oplosmiddelvrij
- Geurarm
- 2-component
- Harsbasis: Polyurethaanhars

Levergroottes

6 kg container - werkpakket

Opslag

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend houdbaar. Ten minste houdbaar tot zie etiket op de verpakking.

Verbruik

Afhankelijk van de eigenschappen van de ondergrond: min. 1,2 kg/m² bij een laagdikte van ca. 0,5 mm.

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	lichtgrijs
Gebruikstijd *	ong. 30 min
Regenvast na*	ong. 3 h
Begaanbaar na*	ong. 12 h
Uitgehard na*	ong. 72 h
Van verdere coating te voorzien na	ong. 12 h

* Metingen bij 23°C - 50% rel. vochtigheid. Door weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur, worden de aangegeven waarden veranderd.

CE-markering

Component van	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

Het beton of dekvloer moet droog (resterende vochtigheid in het beton in de bovenste 2 cm < 5 %) en vrij van losse en scheidende bestanddelen zijn. Bitumen afdichtingen en plamuur moeten voor de afdichting resp. coating volledig worden verwijderd. De ondergrond moet zo worden voorbereid dat een hechting van gemiddeld > 1,0 N/mm² (kleinste individuele waarde van > 0,8 N/mm²) wordt bereikt. De effenheidstolerantie volgens DIN 18202 moeten worden gevolgd. Krimp-scheuren moeten worden afgesloten. Bij coating van een afdichting moet deze volledig hechtend zijn. Lucht-bubbels en gebreken moeten worden verholpen.

Bij gebruik van de coating zonder afdichting op beton- en dekvloeren binnen en buiten, moet met KEMPER-TEC EP5 primer worden gegrond.

Voor een vlakke ondergrond is aanbevolen de KEMPEROL afdichting in combinatie met de KEMCO RS strookversterking zonder open voegen te leggen. Met betrekking tot verder coaten gelden de vermelde periodes in de Technische informatiebladen van de aparte afdichtingsproducten.

Voorwaarden voor de coatingwerkzaamheden

Alleen coaten bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van > +5 °C.

De maximale gebruikstemperatuur is 30 °C.

Materiaal a.u.b. 24 uur voor gebruik bij temperaturen tussen +10 °C en +30 °C acclimatiseren.

De viscositeit neemt bij afnemende temperatuur toe.

Bij uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 K boven het dauwpunt liggen.

Bij temperaturen onder het dauwpunt kan zich op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtlaag ontstaan (DIN 4108 - 5 Tab. 1).

Hoge luchtvochtigheid (>80%) kan de oppervlaktestructuur beïnvloeden.

- Luchtvochtigheid: < 80%
- Ondergrondtemperatuur > 3K boven dauwpunt
- Luchttemperatuur > 5 °C
- Schwindfugen und Schwindrisse sind zuverschließen.

Mengen

Het bestanddeel B wordt aan bestanddeel A toegevoegd en zonder strepen gemengd.

Ter vermijding van fouten bij het mengen wordt het mengsel omgekeerd en nogmaals geroerd.

Aanbrengen

Voor een volledige, dekkende coating moeten de geschatte 1,2 kg/m² eventueel in twee behandelingen met een perlonroller of een borstel worden aangebracht.

Als alternatief kan de coating ook met een getande troffel worden aangebracht.

Om kleurverschillen op bij elkaar horende oppervlaktes te voorkomen, raden wij aan om de container met gelijke partijnummers te gebruiken.

Voor een levendigere oppervlakteafwerking kunnen in de verse coating KEMPERDUR CL chips of KEMPERDUR CS microchips worden gestrooid. Deze kunnen evt. op zijn vroegst na 12 uur worden verzegeld met KEMPERDUR Finish (oplosmiddelhoudend!).

Bobbels op de betreffende ondergronden kunnen niet met KEMPERDUR Deko 2K worden vereffend.

Beschermende uitrusting

U moet beschermende kleding dragen.

Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Gereedschappen onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 24 - Reiniging en onderhoud
- TI 29- Antislip

Belangrijke instructies

De veiligheidsdatablad, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenaanduidingen en de veiligheidsadviezen op de verpakkingen moeten tijdens transport, opslag en verwerking in acht worden genomen. Voor de verwerking moeten de informatiebladen van de BG-Chemie in acht worden genomen.

Laat het niet in water, afvalwater of in de bodem vrijkomen.

Let er a.u.b. op dat sommige media (bv. roest, koper, bloemblaadjes, rode wijn, etc.) op grond van de aanwezige kleurstoffen of middelen om veroudering tegen te gaan (bv. in rubber banden) duurzame verkleuringen veroorzaken kunnen, die wel de beschermende functie van de vloeibare kunststof niet benadelen.

Vloerafwerkingen zijn onderworpen aan mechanische belastingen en hebben vandaar regelmatige onderhoud/inspectie nodig. Naargelang de vastgestelde mate van slijtage kan bijwerken noodzakelijk zijn.

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

GISCODE

PU40

Algemene instructies

Termijnen worden korter door hogere omgevings- en ondergrondtemperaturen en worden langer bij lagere temperaturen.

Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze werkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2025-02-17