

KEMPERDUR Deko



Gebruiksdoel

- De decoratieve oppervlakverbetering voor balkons, terrassen en daken
- Voor optische verbetering en lichte reiniging
- Als coating voor beton- en dekvloeren buiten
- Op KEMPEROL 1K-PUR waterproofing
- Op KEMPEROL 2K-PUR waterproofing
- Op KEMPERDUR TC coating

Kenmerken

- UV-bestendig
- Decoratief
- Kleurvast
- Oplosmiddellarm
- 1-component
- Harsbasis: Polyurethaanhars

Levergroottes

6 kg container

Opslag

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

Verbruik

Afhankelijk van de gesteldheid van de ondergrond : ten minste 1,2 kg/m²

Eigenschappen

Vorm vloeibaar

Kleur	lichtgrijs
	beige
	steengrijs
Verwerkingstijd*	ca. 30 min
Regenbestendig na*	ca. 3 h
Begaanbaar na*	ca. 3 d
Uitgehard na*	ca. 7 d
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 3 d

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.

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.

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.

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 zuverschießen.

Bij temperaturen onder 10 °C kan aan de 6 kg container tot 250 ml KEMCO 1K-verdunner worden toegevoegd.

Mengen

De container openen en het materiaal grondig en voorzichtig roeren.

Aanbrengen

Voor een dekkende laag over het gehele oppervlak moet de aangegeven hoeveelheid 1,2 kg/m² eventueel in twee lagen worden aangebracht met een mohairrol-ler of een kwast.

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

Als aanvullende oppervlakkvorming kunnen in de verse coating de KEMPERDUR CL chips of KEMPERDUR CS microchips worden ingestrooid, die met KEMPERDUR Finish moeten worden verzegeld.

Beschermende uitrusting

Bij het gebruik moet voor voldoende ontluftung worden gezorgd. U moet beschermende kleding dragen. Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigsmiddel.

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 23 - Producten met oplosmiddelen
- TI 24 - Reiniging en onderhoud
- TI 29- Antislip

Belangrijke instructies

Tijdens transport, opslag en verwerking moet rekening worden gehouden met de veiligheidsinformatiebladen, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenwaarschuwingen en de veiligheidsaanbevelingen op de verpakkingen. Bij de verwerking moeten de instructiebladen van BG-Chemie in acht worden genomen.

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

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

PU50

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 verwerkingsrichtlijnen 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, 2026-05-27