

KEMPERDUR AC afwerking



Gebruiksdoel

- Voor het verzegelen van KEMPERDUR AC producten, met KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz kleurkwarts/ KEMCO NQ 0408 natuurkwarts bestrooide TC-oppervlakken, KEMPEROL 2K-PUR, KEMPEROL V 210 M en KEMPEROL BR M afdichting

Kenmerken

- Snelhardend
- Decoratief
- Mat
- Kleurvast
- Oplosmiddelvrij
- 2-component
- Harsbasis: PMMA

Levergroottes

5 kg verpakking (component A) in combinatie met KEMPEROL CP katalysatorpoeder (component B) toevoeghoeveelheid zie tabel Harding.

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 0,75 kg/m²

Eigenschappen

Vorm	Comp. A vloeibaar
	Bestandd. B poeder
Standaardkleur	betongrijs
	lichtgrijs
	steengrijs
	beige
	kiezelgrijs
	zuiver wit
	transparant
	lichtivoor
	oranjebruin
	lichtblauw
	verkeersrood
	verkeersblauw
	verkeersgeel **

Gebruikstijd *	ong. 20 min
(2% KEMPEROL CP katalysatorpoeder)	
Regenvast na*	ong. 30 min
Begaanbaar na*	ong. 60 min

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

Harding

De uitharding gebeurt met KEMPEROL CP katalysatorpoeder. De toevoerhoeveelheid is afhankelijk van de temperatuur.

Tabel voor 5 kg KEMPERDUR AC-Finish			
Temperatuur [°C]	KEMP. CP kat.poeder - hoeveelheid [g]	Werkijd in container [min]	Oppervlakte gehard [min]
+5 °C	200	35 min	60 min
+10 °C	200	30 min	45 min
+20 °C	100	20 min	30 min
+30 °C	50	20 min	30 min

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten droog, geschikt en vrij van hechtingsverminderende stoffen zijn en moeten overeenkomstig worden voorbereid.

Voorwaarden voor de coatingwerkzaamheden

Gebruik alleen bij omgevings- en ondergrondtemperaturen lager dan 30 °C om een afzettings- en streepvrij gebruik mogelijk te maken (materiaal bij kamertemperatuur opslaan).

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).

KEMPERDUR AC-Finish mag alleen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder worden gebruikt. De hoeveelheid katalysatorpoeder moet aan de individuele materiaaltemperatuur worden aangepast (zie tabel: Harding).

Mengen

KEMPERDUR AC-Finish Bestanddeel A grondig roeren. Dan KEMPEROL CP katalysatorpoeder toevoegen en intensief mengen.

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

Aanbrengen

KEMPERDUR AC-Finish moet onmiddellijk na het mengen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder gelijkmatig worden verdeeld.

In een behandeling met een perlonroller gelijkmatig aanbrengen. Voor een levendige oppervlakkvorming kunnen op de zus opgebrachte vlakken de KEMPERDUR CS microchips gelijkmatig met een chipspistool ingeblazen of handmatig ingeworpen worden.

Bij het verwerken van KEMPERDUR AC afwerking transparant moet erop worden gelet dat de ondergrond vlak is en KEMPERDUR AC afwerking transparant met een gelijkmatige laagdikte wordt opgebracht en de opbrengsthoeveelheid van 1 kg/m² niet wordt overschreden.

Beschermende uitrusting

Voldoende ontluchting is noodzakelijk. De bijbehorende voorschriften moeten worden gevolgd. Beschermen de kleding (gasmasker met filter A.P2, beschermen de handschoenen, beschermingsbril) moet worden gedragen. Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigingsmiddel.

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 22 - Verwerking van KEMPEROL/KEMPERDUR AC producten
- TI 24 - Reiniging en onderhoud

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

RMA10

Algemene instructies

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, 2025-02-17