

Inno Coatings - Rolcoat 2K Kleur

Rolcoat 2K Kleur is een oplosmiddelvrij, 2 componenten product op basis van hoogwaardige gemodificeerde epoxyharsen en een polyamine als verharder.

Rolcoat 2K Kleur wordt toegepast indien een slijtvaste vloerafwerking gevraagd wordt. Rolcoat 2K Kleur is bestand tegen zware mechanische belastingen. De laag is naadloos, vloeistofdicht en bestand tegen vele chemicaliën.



Kenmerken:

- Productsoort: Toplaag
- Locatie: Binnen en buiten
- Vloerbelasting: Zwaar
- Component: 2-componenten (2K)
- Kleur: RAL- en NCS-kleuren
- Glansgraad: Glans
- Aanbevolen lagen: 2
- Licht belastbaar: 24 uur 15°C
- Weekmaker-bestendig: Ja
- Volledig belastbaar: na 7 dagen
- Vloeistofdicht: Ja
- Mengverhouding: 86:14 A:B in gewichtsverhouding
- Potlife: 20 minuten
- Verbruik: ca. 2m²/kg (*sterk zuigende vloeren hebben een hoger verbruik. Reken op 20% extra*)

Kleur / Uiterlijk:

- Dekkend in vrijwel alle RAL- en NCS-kleuren in zijdemat.

Technische eigenschappen:

- Soortelijke massa: 1570 kg/m³
- Vaste stofgehalte: 100 %
- Rek bij breuk: 1,8 %
- Druksterkte: 65 N/mm²
- Buigsterkte: 32 N/mm²
- Treksterkte: 9 N/mm²
- E modules: 6500 N/mm²
- Slijtvastheid Slijtwiel: H18 1000 omw/1000 gr. belast.: slijtage 1 gr
- Hardheid: shore D 84
- Temperatuursbestandheid: Tussen -20° en +55°C; geen thermische schokbelasting
- Verwerkingstijd: 20 min. bij 20°C met een verpakking van 10 kg
- Doorharding: Beloopbaar na 24 uur bij 15°C
- Licht belastbaar: na 48 uur bij 15°C
- Volledig belastbaar: na 7 dagen bij 15°C
- Vlampunt: > 65°C
- Hechting: 4 N/mm² op beton B60 (Breuk in beton)
- Verdunning: Indien nodig met aceton
- Optimale opslag temperatuur 15° 25°C.
- Mengverhouding: 86:14 A:B in gewichtsverhouding
- Verbruik: 300 gram/m² per 0,20 mm laagdikte per laag
- Reiniging: Gereedschap reinigen met aceton, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.
- Verpakking: 5 kg en 10 kg
- Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking.
- Product tegen vorst en vocht beschermen.

Gebruiksaanwijzing:

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met Vloerprimer 2K en/of egaliseren met Gietvloer. Gaten en scheuren vooraf repareren. Eventueel benodigd afschot (max. 1%) dient in de ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20mm. mag niet hoger zijn dan 2,5 % gemeten met een CM apparaat.

De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de omgeving niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlakte mag minimaal 10°C en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.

Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen de 15° en 20° C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 10°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

Deze technische bladen gelden als algemeen advies. De aanwijzingen zijn conform onze huidige kennis en ervaring. Adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Producten worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle op hebben, daarom is de applicatie van de producten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel, altijd een proefstuk opstellen.

Verwerking:

Hars en harder componenten in afgepaste verhouding mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen. Na menging, het materiaal overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen. Product in porties uitgieten en verdelen op de vloer d.m.v. een roller. Een volgende laag dient binnen 72 uur te worden aangebracht.

Uiterlijk

Rolcoat 2K Kleur is glanzend; de glans loopt door gebruik na verloop van tijd terug. Nagenoeg alle RAL kleuren leverbaar. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

Bijzondere opmerkingen:

- Informatie op het etiket van de bus raadplegen.
- In alle bijzondere gevallen onze technische dienst raadplegen.
- Alle voorgaande productinformatiebladen komen hiermee te vervallen.
- Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.
- De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte.
- Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur – c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Vloerverwarming uit tijdens applicatie.
- Restanten van gemengde verf niet afsluiten, maar laten indrogen. Wanneer u het blik afsluit, ontstaat er door de chemische reactie van de 2-componenten te veel druk en kan het blik exploderen.

Veiligheidsaspecten

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes. Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking.

Afvalverwerking:

Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

Gevarenaanduidingen:

Comp. A bevat:

Gemodificeerd Bisphenol-A/F Epoxyhars, Number average molecular weight <700

- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.