



EP-2K Satin



OMSCHRIJVING	Een watergedragen, twee componenten epoxy vloer- en wandcoating voor binnen.
BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN	<ul style="list-style-type: none"> • Chemisch resistent • Uitstekende hechting op de meeste ondergronden • Zeer goede slijtvastheid • Geeft een naadloos, esthetisch verantwoord oppervlak • Bestand tegen de meeste chemicaliën en oliën • Bestand tegen zuren en oplosmiddelen • Nagenoeg reukloos • Hygiënisch • Onbrandbaar • Stofvrij • Eenvoudig te reinigen
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Uiterst geschikt voor toepassing op beton, zandcement, alsmede voor het afwerken van ingestrooide oppervlakken en asfaltbetonvloeren • Wordt gebruikt garages, voedingsmiddelenindustrie en op alle vloeren en wanden waar een hygiënische slijtvaste en chemisch resistente coating noodzakelijk is

PRODUCTINFORMATIE	
Aantal componenten	2
Soortelijke gewicht	Ca. 1,35 kg per ltr afhankelijk van de basis/kleur
Gewicht vaste stof	68% (na mengen van de componenten)
Theoretisch rendement	6 - 8 m ² per ltr bij een droge laagdikte van 60 micron, afhankelijk van verwerking, ruwheid en porositeit van de ondergrond
Aanbevolen laagdikte	<ul style="list-style-type: none"> • Droge laagdikte 60 micron per laag • Natte laagdikte 100 - 150 micron per laag
Glansgraad	Zijdeglans
Houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking • Koel, droog en vorstvrij bewaren

VERWERKINGSGEGEVENS	
Verwerking	Kwast, kortharige 2K roller
Mengverhouding	<ul style="list-style-type: none"> • Component A:B is 5:1 voor algemeen gebruik, sets zijn op juiste hoeveelheden afgevuld • Voor gebruik dienen de 2 componenten goed met elkaar gemengd te worden met een mechanische menger gedurende minimaal 4 minuten • Vervolgens gemengde verf overgieten in een schone emmer en 10 minuten wachten alvorens met aanbrengen te beginnen
Droging bij 20°C	<ul style="list-style-type: none"> • Na ca. 2 uur stofdroog • Na ca. 24 uur beloopbaar • Na ca. 48 uur licht belastbaar • Na ca. 7 dagen volledig belastbaar • Na ca. 1 tot 7 dagen overschilderbaar • De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte
Potlife	2 uur bij 15°C (einde potlife is niet zichtbaar)
Verwerkingscondities	Optimaal > 15°C en r.v. < 75%

Verduunning	Water, eerste laag 15%, volgende lagen onverdund aanbrengen
Reiniging materialen	Direct schoonmaken met lauw water
LEVERING	
Verpakking	Set van 2,5 ltr
Kleur	Diverse kleuren, op aanvraag

SYSTEMEN	
Voorbehandeling nieuwe vloeren	<ul style="list-style-type: none"> • Beton- en cement dekvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn • Beton- en cement dekvloeren testen op vochtigheid uit de ondergrond d.m.v. een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken op een aantal plaatsen. Indien na 48 uur de plastic folie en de vloer nog droog zijn, kan de vloer worden behandeld. Indien er vocht op de vloer en/of onder het plastic aanwezig is, kan de vloer niet behandeld worden • Oppervlak moet schoon, droog en gezond zijn • Nieuwe of onbehandelde cement dekvloeren mechanisch opruwen d.m.v. roterende draadborstels en vervolgens stofvrij maken • Betonvloeren stofvrij stralen of schuren d.m.v. een diamantschuurmachine • Vet, vuil en cementschilfers verwijderen door stralen, frezen of schuren • Gaten en scheuren vooraf repareren met een 2-k reparatiemiddel • Sterk zuigende ondergronden en nieuwe oppervlakken behandelen
Voorbehandeling reeds geschilderde vloeren	<ul style="list-style-type: none"> • Het en vuil verwijderen door reiniging met water en Globaclean in combinatie met schoon en scherp rivierzand of een schuurmachine • Losse verflagen grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren • Vloer goed naspoelen met schoon water, het residu opnemen met een waterstofzuiger en laten drogen • Kaal gestraalde vlakken eventueel testen op vochtgehalte • Gaten en scheuren vooraf repareren met een 2-k reparatiemiddel • Gerepareerde of zuigende oppervlakken voorbehandelen • Eventuele straalpatronen in het beton kunnen enigszins zichtbaar blijven in de eindlaag
Afwerking	<ul style="list-style-type: none"> • Om de gespecificeerde esthetische eigenschappen te bereiken dienen de temperatuur en vochtigheid tijdens de verwerking, droging en doorharding van EP 2-K Satin aan de onderstaande waarden voldoen: Tijdens verwerking & droging <ul style="list-style-type: none"> - r.v. maximaal 75% - omgevingstemperatuur 15°C - 25°C - temperatuur van het te behandelen object 10°C en om condensvorming te voorkomen minimaal 4°C boven het dauwpunt Tijdens doorharding <ul style="list-style-type: none"> - omgevingstemperatuur 15°C - 25°C - een lagere omgevingstemperatuur tot minimaal 5°C kan worden toegestaan, bij lage temperaturen duurt het langer voordat de coating volledig belastbaar is • Component A en B dienen zorgvuldig mechanisch gemengd te worden in de verhouding zoals is aangegeven op de verpakking. Daarna eventueel verdunnen met water zoals voorgeschreven en het geheel weer grondig mengen. Na het mengen van de componenten dient de EP-2K Satin binnen twee uur verwerkt te worden. Na overschrijding van de potlife mag het product niet meer worden toegepast. • In kleine ruimtes en bij lage temperaturen dient mechanische ventilatie te worden toegepast om de vochtigheid te verlagen en droging te bespoedigen • Indien een antislip afwerking gewenst is, dienen drie lagen EP-SK Satin te worden toegepast. In de tweede laag vuurgedroogd kwartszand gelijkmatig instrooien. Na droging het overtollige zand wegvegen en de derde laag aanbrengen.
Overige belangrijke informatie	<ul style="list-style-type: none"> • Irriterend voor de ogen en de huid • Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid • Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken • Bij aanraking met de ogen en de huid, spoelen met ruim water en de huid wassen met water en zeep • Geschikte handschoenen en een bescherming voor ogen/gezicht dragen