WAPEX 650

Watergedragen, 1K vloercoating



Watergedragen, één-component vloercoating op basis van metacrylaat-copolymeer

Belangrijkste eigenschappen	1 component dus zeer makkelijk verwerkbaar Goede mechanische bestandheid (slag-,slijt- en krasvast) Snel drogend In zeer veel kleuren verkrijgbaar Waterverdunbaar

TOEPASSING

Toepassing	Wapex 650 wordt voornamelijk toegepast voor de afwerking van balkonvloeren en binnenvloeren (geen garagevloeren). Buitentoepassing van Wapex 650 niet in goten en niet bij slecht afschot (hechting en hardheid worden nadelig beïnvloed).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 1,25 kg/dm^3.
Glansgraad	Zijdeglans.
Vaste Stofgehalte	45 vol.%.
Aanbevolen droge laagdikte	Bij kwast- en rolverwerking (op niet ingezande laag): Droog: 100 micrometer = nat: 170 micrometer. Bij kwast- en rolverwerking (op ingezande laag): Droog: 160 micrometer = nat: 270 micrometer.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Luchttemperatuur: 8-30°C. Oppervlaktetemperatuur: 10-30°C. Verftemperatuur: 10-30°C. Relatieve vochtigheid: maximaal 85%.

	De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Het product niet onder ongunstige (weers)omstandigheden aanbrengen. Cementgebonden ondergronden dienen (in verband met de hydratatiegraad) minimaal 28 dagen oud te zijn, tenzij de leverancier anders aangeeft.
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	Met kwast en roller.
Theoretisch rendement	Ca 7 m²/l per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.
verwerkingsmethoden instellingen/types	Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Droging bij 20°C en 65% RV	Beloopbaar na: min. 6 uur. Overschilderbaar na: 4 - 6 uur. Volledig belastbaar na: minimaal 7 dagen.
Reinigbaarheid	Afhankelijk van de ruwheid van de vloerafwerking, goed met water en synthetische reinigingsmiddelen.
Reiniging gereedschap	Met water.
Verdunning/Reiniging	Type verdunning: water. Bij zeer sterk zuigende ondergronden of bij gebruik als stofbinder Wapex 650 50-100% verdunnen met water. In overige gevallen de eerste laag 25% verdunnen.

SYSTEEMINFORMATIE

Voorbereiding van de Ondergrond	Beton
Voorbehandeling	Bij het begin van de applicatie dient de ondergrond voldoende draagkrachtig, samenhangend, vrij van eventuele cementhuid, schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. Gladde en/of dichte ondergronden (bv. gevlinderde vloeren) dienen te worden opgeruwd door stofvrij stralen of mechanisch schuren.
Afwerking	Buiten Primeren met Alpha Fix (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond verdunnen met max. 30% terpentine). Overgronden met Wapex 650. De nog natte laag instrooien met Wapex 505. Voor een lichte anti-slip kan in de laatste laag Wapex 650, 4 vol% Vista Polypropyleenkorrels gemengd worden. Afwerken met één of twee lagen Wapex 650. Binnen Primeren met Wapex 650 (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond verdunnen volgens het verdunningsadvies). Overgronden met Wapex 650. Voor een lichte anti-slip kan in de laatste laag Wapex 650, 4 vol% Vista Polypropyleenkorrels gemengd worden. De nog natte laag eventueel instrooien met Wapex 505. Afwerken met één of twee lagen Wapex 650.

MILIEU EN CERTIFICERING

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	140 g/l
VOC van Wapex 650 gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	50 g/l

RELEVANTE INFORMATIE

Infoblad 1036	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
Infoblad 1072	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Infoblad 1419	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5°C-30°C.
Verpakkingen	1 liter en 5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.