

**Een watergedragen twee-componenten transparante, matte vloer- en wandcoating op basis van polyurethaanacrylaat**

## Algemeen

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Bestemd voor binnentoepassing Uitstekende duurzaamheid Lange potlife Korte droogtijd Mooi mat eindresultaat
<i>Toepassing</i>	Watergedragen vloercoating voor binnen, geschikt als beschermende of esthetische sealer over vloeren en minerale ondergronden. Kan ook uitstekend worden toegepast als extra bescherming op wanden. Niet toepassen in garages/autoshowrooms.

## Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingscondities</i>	Luchttemperatuur: 10-30°C. Oppervlaktetemperatuur: 5-40°C. Verf temperatuur: 10-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Verf niet onder ongunstige (weers)omstandigheden aanbrengen.
<i>Verwerkingsmethoden</i>	Met kwast en rolborstel. Rolborstel: Bij voorkeur met Meesterhand 2k roller, poolhoogte 6 mm - 18cm (150554) en Meesterhand 2k roller poolhoogte 6 mm - 25 cm (150555). Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij onze Sikkens Service Centers.
<i>Reiniging gereedschap</i> <i>Mengverhouding</i>	Met water. <b>In volumedelen</b> Component A (basis): 19 delen. Component B (verharder): 1 deel.
<i>Mengwijze</i>	De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min.) en mengspindel.
<i>Potlife (2,5 liter verpakking)</i>	Bij 20°C: ca. 4 uur. Het product dikt na het verstrijken van de potlife niet in. Het zal echter wel haar verwerkings- en filmvormingseigenschappen verliezen.
<i>Verpakking</i> <i>Houdbaarheid</i>	2,5 liter. Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in de onaangebroken verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C.
<i>Kleur</i>	Kleurloos.

## Veiligheidsinformatie

<i>Wettelijke voorschriften</i>	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
<i>Productveiligheidsblad</i>	Dit product is alléén geschikt voor professioneel gebruik. Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
<i>Lege emballage</i>	Niet gereinigde verpakkingen vallen onder de transportwetten en moeten bij afvoer geëtiketteerd zijn zoals ze door Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. zijn aangeleverd.

Restanten van dit product kunnen niet met de gemeentereiniging worden meegegeven of zonder vergunning worden gestort. De afvoer van restanten moet in overleg met de overheid worden geregeld.

## Eigenschappen

Glansgraad  
Dichtheid  
Vaste stofgehalte  
Droogtijden bij 20°C en 65% RV

Mat, < 20 GU.  
Ca. 1.04 kg/dm<sup>3</sup>.  
Ca. 31 vol%.  
Stofdroog na: 1 uur.  
Beloopbaar na: ca. 6 uur.  
Overschilderbaar na: minimaal 6 uur en maximaal 72 uur.  
Volledig belastbaar na: minimaal 7 dagen.

Geadviseerde laagdikte per laag

Kwast: 30 micrometer droog.  
De laagdikte die in de praktijk kan worden gerealiseerd, is afhankelijk van de temperatuur, ventilatie, toegevoegde verdunning, objectvorm e.d.  
Bij een droge laagdikte van 30 micrometer: 12 m<sup>2</sup>/l.  
Het praktisch rendement is van vele factoren afhankelijk, zoals vorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en applicatie-omstandigheden.

Theoretisch rendement  
Praktisch rendement

## Verdere informatie

Verpakking  
Houdbaarheid

2,5 liter.  
Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in de onaanbroken verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C.  
Kleurloos.

Kleur

Breem

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/j WB:
Wettelijke norm (g/l):	140 g/l
VOC van Wapex PUR Clearcoat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	75 g/l

## Systemen

### Nieuw werk (voor het realiseren van o.a. een “betonlook”)

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 dienen te worden opgeruwd door mechanisch schuren.

De eerste laag verdund opzetten, ca. 5% verdund met water. De eerste laag behoort redelijk in de ondergrond te dringen.

Wapex PUR Clearcoat in 2 tot 3 lagen aanbrengen.

Voor een “betonlook” dienen 3 lagen Wapex PUR Clearcoat aangebracht te worden.

### Oud werk

#### Intacte verflagen

De ondergrond mechanisch opschuren met Scotch Brite.  
Eén of meerdere lagen Wapex PUR Clearcoat aanbrengen.

#### Niet intacte verflagen

Oude lagen verwijderen met behulp van afbijt en nawassen. Het object verder behandelen volgens het systeem voor nieuw werk.

Voor meer specifieke informatie over bovenstaande en/of afwijkende systemen contact opnemen met de afdeling Technical Support.  
Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://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 strikt 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.