

**Oplosmiddelarme, twee-componenten vloercoating op basis van polyurethan, zomer- en winterkwaliteit****Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Oplosmiddelarm  
Verkrijgbaar in een groot aantal kleuren  
Semi-mat uiterlijk  
Waterdicht  
Niet vergelend  
Uitstekend kleurbehoud  
Express kwaliteit: goede doorharding tot 0°C  
Zeer slijtvast en duurzaam  
Zowel zomer- als winterkwaliteit

*Toepassing*

Door snelle(re) droging minder kans op verregenen van pas gecoate vloeren  
Wapex 647 Semi-mat wordt toegepast voor de duurzame semi-matte afwerking van galerij- en balkonvloeren.

**Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

Luchttemperatuur: 0-30°C.  
Oppervlaktetemperatuur: 0-30°C.  
Verftemperatuur: 0-30°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: 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*

Met kwast of rolborstel.  
Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij onze Sikkens Service Centers.

*Verwerkingsgegevens***Kwast, rolborstel**

Type verdunning: geen verdunning toevoegen.  
Express kwaliteit: per 5 liter set Wapex 647 Semi-mat katalysatorverdunning  
Wapex 547 Express toevoegen volgens onderstaande tabel:  
Oppervlaktetemperatuur:      Wapex 547 Express:  
0°C                                      460 ml  
5°C                                      275 ml  
10°C                                     90 ml

*Reiniging gereedschap*

De gebruikte gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is uitgehard, worden gereinigd met Wapex 509.

*Geadviseerde laagdikte per laag*

Bij kwast- en rolverwerking (op niet ingezande laag):  
Droog: 175 micrometer = nat: 200 micrometer.  
Bij kwast- en rolverwerking (op ingezande laag):  
Droog: 350 micrometer = nat: 400 micrometer.

*Theoretisch rendement*

5 m<sup>2</sup>/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.

*Mengverhouding***In volumedelen**

Component A (basis): 58 delen.  
Component B (verharder): 42 delen.

*Mengwijze*

De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min) en mengspindel.

*Inductietijd*

Na menging en voor de verwerking hoeft geen wachttijd in acht genomen te worden.

**Veiligheidsinformatie***Vlampunt*

Component A: &gt; 100°C.

*Wettelijke voorschriften*

Component B: 55°C.

*Productveiligheidsblad*

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

**Eigenschappen***Glansgraad*

Semi-mat.

*Dichtheid*Gemengd product: 1,2-1,45 kg/dm<sup>3</sup>.*Vaste stofgehalte*

Ca. 79-84 vol.%.

*Vluchtige Organische Stoffen (VOS)*

Ca. 175-200 g/l.

*Droging bij 20°C/ 65% RV*

Beloopbaar na: minimaal 8 uur.

Overschilderbaar na: minimaal 16 uur en maximaal 72 uur.

*Rek bij Breuk*

Volledig belastbaar na: 7 dagen.

*Reinigbaarheid*

30 ± 5%.

Afhankelijk van de ruwheid van de vloerafwerking van het oppervlak, goed met water en synthetische reinigingsmiddelen.

*Slijtvastheid*

100 ± 10 mg/1000 cycli (CS 17 slijtwiel/1 kg belasting; niet ingestrooid systeem) volgens DIN 65182.

*Stroefheid*

Niet ingestrooid systeem: gem. 15-20.

Ingestrooid systeem zand 0,3-0,8 mm: gem. 50-55.

SRT-meting volgens ASTM E-303.

**Verdere informatie***Verpakking*

5 liter set.

*Houdbaarheid*

In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C.

*Kleurassortiment*

Leverbaar in wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Informatie over het kleurassortiment, de minimale afname en/of de levertijd kan worden verkregen bij de Specialist Betonbescherming of de afdeling Technical Support.

**Systemen****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 in twee-lagen-systeem**

Primeren met Wapex 501.

Afwerken met Wapex 647 Semi-mat.

De natte laag inspuiten met Wapex 505 in combinatie met Wapex Flakes.

**Afwerking in drie-lagen-systeem**

Primeren met Wapex 501.

Overgronden met Wapex 647 Semi-mat.

De natte laag eventueel instrooien met vuurgedroogd rivierzand (korrelgrootte 0,3 - 0,8 mm).

## Wapex 647 Semi-mat

01490

Afwerken met Wapex 647 Semi-mat, eventueel PU-Thinner toevoegen (max. 5%).

De natte laag inspuiten met Wapex Flakes.

**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.