



Technische informatie

WAPEX PUR CLEARCOAT

Watergedragen 2K transparante, matte vloercoating op basis van polyurethaan



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

Belangrijkste eigenschappen

Kleurloze matte bescherming van vloeren
Uitstekende mechanische bestandheid (slag-, slijt- en krasvast)
Mooi mat eindresultaat
Snel droog

TOEPASSING

Toepassing

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.

PRODUCT IS UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK TOEPASBAAR

Vanaf 24 augustus 2023 is het verplicht voor de professionele gebruiker om een (digitale) training te volgen alvorens met dit product te werken. De training vindt u op <https://isopa-aisbl.idloom.events/023-nl>
Voor toepassing met kwast en roller kiest u opleiding '023 – Professioneel lakken – Schilderen met borstel of rol'.

Indien de applicatie methode anders is dient een andere opleiding te worden gekozen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 1,04 kg/dm ³ .
Bindmiddel	Polyurethaanacrylaat

Glansgraad	Mat, $60^{\circ} < 15$ GU.
Vaste Stofgehalte	Ca. 31 vol%.
Aanbevolen droge laagdikte	Kwast: 30 micrometer droog. De laagdikte die in de praktijk kan worden gerealiseerd, is afhankelijk van de temperatuur, ventilatie, toegevoegde verdunning, objectvorm e.d.
Droogtijden bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: 1 uur. Beloopbaar na: ca. 6 uur. Overschilderbaar na: minimaal 6 uur en maximaal 72 uur. Volledig belastbaar na: minimaal 7 dagen.
Praktisch rendement	Het praktisch rendement is van vele factoren afhankelijk, zoals vorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en applicatie-omstandigheden.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	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.
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	Met kwast en roller. Roller: een 2k roller. Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	Bij een droge laagdikte van 30 micrometer: 12 m²/l.
Mengverhouding	In volumedelen Component A (basis): 95 delen. Component B (verharder): 5 deel.
Mengwijze	De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min.) en mengspindel.
Potlife (2.5 liter verpakking)	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.

SYSTEEMINFORMATIE

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 cementschil, schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. Gladde en/of dichte ondergronden dienen te worden opgeruimd door diamant 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.

Wapex PUR Clearcoat als transparante bescherm laag over (matte) muurverf.

Er kan vanuit specifieke technische eigenschappen worden gekozen om Wapex PUR Clearcoat, als transparante bescherm laag, over muurverf toe te passen.

Er moet rekening gehouden worden met een afwijking van de glansgraad, deze kan afwijken van de oorspronkelijke glansgraad van de eerder aangebrachte (matte) muurverf.

Geadviseerd wordt om eerst een proefvlak (referentievlak) aan te brengen om het esthetisch uiterlijk te laten beoordelen.

Indien een goede bescherming en mooi esthetisch eindresultaat in dezelfde glansgraad een vereiste is, kan er beter gekozen worden voor Alpha Rezisto Anti-Marks of Easy Clean.

MILIEU EN GEZONDHEID

Breeam	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

Lege emballage

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.

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 verf systeem

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	Component A: >100°C. Component B: >100°C
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Dit product is alléén geschikt voor professioneel gebruik.
Product Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in de onaangebroken verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C.
Verpakkingen	2,5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Kleurloos

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.



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl