

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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 1,04 kg/dm ³ .
Bindmiddel	Polyurethaanacrylaat
Glansgraad	Mat, < 20 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.

Praktisch rendement	Volledig belastbaar na: minimaal 7 dagen. 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: bij voorkeur met Meesterhand 2k roller, poolhoogte 6 mm - 18 cm en Meesterhand 2k roller poolhoogte 6 mm - 25 cm. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij onze Sikkens Centers.
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	Bij een droge laagdikte van 30 micrometer: 12 m ² /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 cementshuid, schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. Gladde en/of dichte ondergronden dienen te worden opgeruwd 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.

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.

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 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.