

Wapex 660

WATERVERDUNBARE, 2-COMPONENTEN VLOER- EN WANDCOATING OP BASIS VAN EPOXYHARS VOOR BINNEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Waterverdunbaar.
- Slag-, stoot- en slijtvast.
- Chemicaliën- en watervast.
- Reukarm.
- Goed reinigbaar.
- Gemakkelijk verwerkbaar.

Toepassing

Op wanden en vloeren.
Toepasbaar op cementgebonden ondergronden (beton, cementpleister), gipskartonplaat en gipselementen.
Zeer geschikt voor toepassing in ruimten waarin werken met oplosmiddelhoudende verven niet toegestaan of erg hinderlijk is.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur: 10-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Tijdens de applicatie en droging dient de temperatuur van het te behandelen object tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
Het product niet aanbrengen onder ongunstige (weers)omstandigheden.
Cementgebonden ondergronden dienen (i.v.m. de hydratatiegraad) minimaal 28 dagen oud te zijn, tenzij de leverancier anders aangeeft.

Verwerking

Borstel, rol

Verdunning

Water

Applicatiegegevens

Borstel, rol. Verdunning: eerste laag 10%, volgende lagen max. 3%.

Mengverhouding

Comp.A (basis)/comp.B (verharder): 80/20 volume delen.

Het mengen van beide componenten dient intensief (mechanisch) te geschieden met een langzaam lopende boormachine (200 t/min) met mengvin.

Potlife

Na menging van de A en B-component nog ca. 90 min bruikbaar (bij 20°C - bij 30°C nog ca. 45 min).

Na deze periode mag het product niet meer worden verwerkt. Het einde van de potlife is zichtbaar doordat het product gaat "schiften".

Rendement

Praktisch: als muurverf 8 m²/l (droge laagdikte van 62,5 µm) en als vloerverf 3,5 - 5,5 m²/l (droge laagdikte van ± 90 tot 142,5 µm per laag).

Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode, de vorm van het object en de grofte instrooimiddel.

Geadviseerde laagdikte per laag

Wandafwerking: 62,5 µm droog = 125 µm nat; Vloerafwerking: 90 tot 142,5 µm droog = 180 tot 285 µm nat (ingezande laag: 125 µm droog = 250 µm nat).

Droging bij 20°C/65% R.V.

Beloopbaar na ca. 8 uur; overschilderbaar na min 16 uur en max 72 uur en volledig belastbaar na minimaal 7 dagen.

Eigenschappen

Dichtheid

Gemengd product: 1,2-1,4 kg/dm³

Vaste stof gehalte

Gemengd product: ca. 50 vol.% = 63 gew.%

Glansgraad

Zijdeglans

Chemicaliënvastheid

Bestand tegen morsbelasting van diverse chemicaliën en reinigingsmiddelen.



Reinigbaarheid	Afhankelijk van de stroefheid van het oppervlak, goed met water en synthetische reinigingsmiddelen.
Slijtvastheid (DIN 65182)	Niet ingestrooid systeem: 70 ± 10 mg/1000 cycli (CS 17 slijtwiel bij 1 kg belasting).
Decontamineerbaarheid	Zeer goed decontamineerbaar volgens DIN 25415, deel 1.
Opslag omstandigheden	Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C).
Vluchtige organische stoffen(VOS)	EU grenswaarde voor dit product (catA/j) : 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 10 g/l VOS.
Levering	
Verpakking	1 - 5 liter (basis + verharder)
Kleur	Kleurloos, wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier "5051 Color Concept". Enkel de kleuren waarvan de ACC-code eindigt met een (helderheids-) getal van 55 of meer zijn geschikt voor vloerafwerking.
Werkwijze	
Voorbehandeling	<p>De ondergrond dient voldoende droog (< 5% vocht), draagkrachtig, samenhangend en vrij van eventuele cementhuid te zijn.</p> <p>Stof, vuil, vet, mosaangroei e.d. verwijderen.</p> <p>Ontvetten m.b.v. Polyfilla Pro S610(raadpleeg de technische fiche)</p> <p>Opmerking: Om alle restanten van Polyfilla Pro S610 optimaal te verwijderen en deze volledig te neutraliseren is het aanbevolen om naderhand eerst te reinigen met Polyfilla Pro S600 (dosering 35 ml toevoegen aan 5 L water). Bij hogere doseringen zal er nagespoeld moeten worden met water. Het alkalisch karakter van de Polyfilla Pro S600 zal het zurig karakter van de Polyfilla Pro S610 neutraliseren.</p> <p>In zones die bedoeld zijn voor het stallen van voertuigen(garages), is het noodzakelijk om te zorgen voor voldoende ruwheid en poreusheid van de te behandelen vloer. Als de dekvloer te glad of te dicht is, moet de grond worden gestraald of aangeruwd om het zuigende effect van natte en/of warme banden te compenseren(zuignap-effect). De parkeerplaats mag ten vroegste na minimaal 7 dagen drogen weer in gebruik worden genomen. Deze periode moet worden verlengd tot 15 dagen in de winter.</p> <p>Gladde en/of dichte ondergronden dienen te worden opgeruwd door stofvrij stralen of mechanisch schuren.</p> <p>Grondig ontstoffen.</p> <p>Sterk zuigende ondergronden bevochtigen met water voordat de eerste laag Wapex 660 wordt aangebracht.</p>
Wandafwerking	Een primerlaag Wapex 660 aanbrengen (max. 10% verdund met water).
Vloerafwerking	<p>Dekkend afwerken in één of twee lagen met Wapex 660 (max. 3% verdund met water).</p> <p>Een primerlaag Wapex 660 aanbrengen (max. 10% verdund met water).</p> <p>Overgronden met Wapex 660.</p> <p>Dekkend afwerken met Wapex 660.</p>
Veiligheidsaspecten	
Veiligheidsinformatie	Zie veiligheidsinformatieblad.