



Vloercoating ZG H2O

2-Component, zijdeglanzende, waterverduerbare epoxy vloer- en wandcoating voor binnentoepassing. Zeer slijtvast, mechanisch- en chemisch belastbaar (olie, benzine e.d.). Reukarm. Geschikt als primer- en afwerklaag.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Mooie zijdeglans.
Reukarm.
Gemakkelijke verwerking.
Mechanisch en chemisch te belasten.
Ook als antislip uitvoerbaar.

Toepassing

Voor garages, magazijnen, showrooms, gangen, overdekte parkeergarages, werkplaatsen etc. Zowel voor vloeren als voor muren binnen.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: 10-30°C
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%.
De ondergrondtemperatuur moet tenminste 4°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Verwerkingsmethoden

Kwast, roller of airless-spuit.

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid circa 1,5-2 uur.
Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potlife.

Reiniging gereedschap

Water

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondconditie en bedraagt circa 4-5 m²/KG voor de 1ste laag 10% verdund (poreuze ondergronden max. 20% verdund) en 2,5-3 m²/KG voor de eindlaag onverdund.

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, stabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De oppervlaktetreksterkte van de ondergrond moet gemiddeld 1,5 N/mm² bedragen, de druksterkte tenminste 25 N/mm². De ondergrond moet voldoende uitgereageerd en draagkrachtig zijn. Beton max. 6 massa-%. Cementdekvloeren max. 6 massa-%. Bij anhydriet- en magnesietvloeren moet vochttransport en indringing van vocht volledig uitgesloten zijn. Keramische ondergronden, oude coatings, egaliseermassa's en gietasfalt binnen (AS IC 10) vooraf testen op geschiktheid door het opzetten van een proef.

Ondergrond voorbereiding

De ondergrond op de daarvoor geschikte wijze voorbehandelen, bijv. door stofarm stralen, diamantschuren, zodat de ondergrond voldoet aan de gestelde eisen. Beschadigingen, onvolkomenheden in de ondergrond vooraf repareren.

Mengen

De verharder (comp. B) wordt aan de basismassa (comp. A) in z'n geheel toegevoegd en vervolgens wordt de massa met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300-400 toeren/minuut) vermengd, in een schone emmer overgegoten en nogmaals goed vermengen.
Er mag maximaal 20% water gerelateerd aan de VB Vloercoating worden toegevoegd. Vervolgens nogmaals overgieten en opnieuw mengen.
Het kant-en-klare mengsel wordt direct na het mengen op de goed voorbereide ondergrond aangebracht en met het daarvoor geschikte gereedschap goed en gelijkmatig verdeeld.



Wachttijden

Verwerkingsgegevens (vervolg)

De wachttijden tussen de verschillende bewerkingen moeten bij 20°C tenminste 16 uur en maximaal 48 uur bedragen. De aangegeven tijden worden door hogere temperaturen verkort en door lagere temperaturen en/of dikkere lagen verlengd.

Tijdens de droging is het belangrijk dat er voor goede ventilatie, ontluchting wordt gezorgd om het water wat verdampt goed af te voeren. Ongelijkmatige verwerking alsook onvoldoende ventilatie en ontluchting kunnen leiden tot verschil in glansgraad.

Wettelijke voorschriften

Veiligheidsinformatie

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

Productveiligheidsblad

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

Glansgraad

Eigenschappen

Zijdeglans.

Dichtheid

Gemengd A+B: ca. 1,45 gr/cm³ (afhankelijk van de kleur)

Droging bij 20°C/60% RV

Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen. Bij lage temperaturen duurt dit langer.

Vloeiing

Uitstekend.

Dekvermogen

Goed.

Verpakking

Overige informatie

1 en 4 KG.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking ca. 1 jaar.

Opslag

Goed gesloten op een koele, droge, vorstvrije plaats.

Kleur

Wit en vrijwel alle kleuren.

Opmerking

Voor gebruik op vloeren waar een sterke slijtage te verwachten is, adviseren wij om standaard of medium kleuren te gebruiken. Bij gebruik van diepe en/of heldere kleuren (rood, geel, oranje, groen, blauw, etc), is het aan te bevelen om als laatste laag een transparante toplaag aan te brengen.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid. Verder wijzen wij iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid. Internet: www.vanbuurenverf.nl