

Wethan 141

Grondverf 1K PUR voor minerale ondergrond



Materiaal

Korte beschrijving

Met de ééncomponent-PUR-grondverf Wethan 141 wordt zuigende ondergrond voor de daaropvolgende coating met Wethan Polyurethaanafdichtingen in de grondverf gezet.

Eéncomponent-, snel hard wordende grondverfhars op basis van polyurethaanhars.

Eigenschappen en voordelen

- Laagviskeus
- Eenvoudige en snelle verwerking
- Wordt snel hard
- Goede penetreereigenschappen, ook bij lagere temperaturen
- Bestendig tegen veel chemicaliën.

Toepassingsgebieden

Wethan 141 wordt over het algemeen gebruikt als snel hard wordende grondverf voor zuigende ondergrond zoals beton, mortel, hout, etc., die daarna met Wethan Polyurethaanafdichtingen afgedicht wordt. Met Wethan 141 worden poriën van de ondergrond gesloten en het zorgt voor een betere hechting van de coating bij gelijktijdige versteviging van de ondergrond.

Leveringsvorm

5 kg blik



Tinten

Transparant

Bewaren

De producten in de originele verpakking koel (+5° tot +30°C), droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend min. 9 maanden houdbaar. Directe instraling van de zon op de blikken moet ook op de bouwplaats vermeden worden. Geopende blikken moeten aangebracht worden.

Verwerkingsvoorwaarden (bij 50% rel. luchtvochtigheid)

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.



Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wethan 141	+5 tot +35	+5 tot +35*	+8 tot +35

**Hogere temperaturen en hoge luchtvochtigheid verkorten de droogtijden.
Lagere temperaturen en lagere luchtvochtigheid verlengen de droogtijden.**

Wethan 141

Grondverf 1K PUR voor minerale ondergrond

Reactietijden

Omgevingstemperatuur	+ 10 ° C	+ 20 ° C	30 ° C
Opnieuw bewerkbaar	3-4 uur	2-3 uur	1-2 uur
Volledig belastbaar na	7 dagen	7 dagen	7 dagen

Belangrijk: Wethan 141 moet voor de vervolgcoating met de Wethan Polyurethaanafdichtingen nog licht plakkerig zijn. Daarom mag de tijd na het aanbrengen van de grondverf tot het coaten niet langer dan 4 uur bedragen.

Verbruik

op niet-zuigende ondergrond: ca. 200 g/m²
 op zuigende ondergrond: ca. 200 – 300 g/m²
 Eventueel is tweede keer aanbrengen nodig

Technische gegevens

Hechting op beton > 1.8 N/mm² (betonbreuk)
 Shore hardheid A 95

Productverwerking



Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- Vachroller
- Kwast (alleen op delen die met de vachroller niet toegankelijk zijn)

Te coaten ondergrond

De grondverf altijd alleen op voorbereide ondergrond gebruiken. Maximale restvochtigheid in de ondergrond < 5 %, volgens CM-meetmethode. Gegevens over de juiste ondergrondvoorbereiding vindt u in de overeenkomstige handleiding.

Mengen

Het ééncomponentproduct moet kort met het roerwerk of handmatig gemengd worden.

Aanbrengen

De grondverf wordt met de vachroller gelijkmatig en laagvormend aangebracht.

Plasvorming moeten voorkomen worden. Na voldoende wachttijd moeten evt. aanwezige foutieve plekken (bellen, niet volledig afgesloten delen) door een tweede aanbrenging worden afgesloten.

Belangrijke opmerking

Het opnieuw bewerken met de volgende WestWood Wethan-producten moet na ca. 2-3 uur plaatsvinden, niet later dan 4 uur. De grondverf moet nog licht plakkerig zijn. Anders kan de hechting met het daaropvolgende productniveau verminderd zijn.

Wethan 141

Grondverf 1K PUR voor minerale ondergrond

Reiniging van de gereedschappen

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap grondig met Weplus reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaaluitdroging wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in reinigingsmiddel gelegd worden.

Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

Voor veilig omgaan met polyurethaanharsen en hardingsmiddelen adviseren wij principieel de inachtneming van de volgende gegevensbladen: M 044 "Polyurethaan-productie en verwerking/ isocyanaten". (Uitg.: Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie). Verder zijn de wezenlijke fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens te vinden in de stofspecifieke EG-veiligheidsgegevensbladen.

Algemene aanwijzing

Het gebruikstechnische advies over het gebruik van onze producten berust op uitgebreide ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.

Stand: 19.3.2014
Version 1.1