



Technische informatie



BS1001

Garantie Interieur Grondverf PU-AC

ALGEMEEN

Omschrijving

Watergedragen, kras- en slijtvaste, isolerende grondlak voor binnen op basis van urethan-acrylaat.

Toepassingsgebied

Geschikt als grondverf in een systeem met Garantie Interieur Lak HG PU/AK, Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC.

Voor het dekkend gronden en overgronden van hout, houten plaatmateriaal en dergelijke.

Op intacte, grondig gereinigde en geschuurde oude verflagen.

Op reeds van roestwerende grondverf- of primerlagen voorzien metaal.

Kenmerkende eigenschappen

Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.

Snelle droging, waardoor meerdere lagen per dag kunnen worden aangebracht.

Duurzaam elastisch.

Goede isolerende eigenschappen op houtsoorten met in water oplosbare inhoudsstoffen, zoals merbau.

Gemakkelijke verwerking.

Reukarm.

Voldoet aan BREEAM HEA9.

APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode

Kwast of verfroller

Verdunning : indien gewenst leidingwater (max. 3%).

Reiniging gereedschap

Leidingwater.

Aanbevolen droge laagdikte

30 µm

Rendement

Ca. 12 m²/liter, sterk afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond.



BS1001

Garantie Interieur Grondverf PU-AC

APPLICATIEGEGEVENS

Droging

Bepaald bij 23°C en 50% RV

Stofdroog na : ca. 30-45 minuten

Kleefvrij na : ca. 3 uur

Overschilderbaar na : ca. 4-5 uur

Wanneer Garantie Interieur Grondverf PU/AC wordt toegepast om te isoleren, dienen twee lagen aangebracht te worden met een minimale droogtijd tussen de lagen van 24 uur.

Applicatieconditie

Temperatuur van lucht en ondergrond boven 7°C.
Relatieve luchtvochtigheid tussen 60% en 85%.

Veiligheidsgegevens

Zie productveiligheidsblad van Garantie Interieur Grondverf PU/AC.

TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa

ca. 1,35 g/cm³

Vaste stof

ca. 40 vol. %

Glansgraad

Eiglans.

Vloeijing

Goed.

Hechting

Uitstekende hechting op schone, vetvrije en hechte ondergrond.

OVERIGE INFORMATIE

Kleuren

Wit en vrijwel alle kleuren.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 2 jaar.

Verpakking

In bussen van 1 en 2,5 liter.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij.

SYSTEEMADVIES

ALGEMEEN

Onderstaande systemen zijn indicatief. De keuze van het verfsysteem is afhankelijk van een aantal factoren, zoals het bestaande verfsysteem, de te verwachten belastingsgraad en esthetische eisen. Voorafgaande aan de uitvoering van de systemen dienen gebreken aan de ondergronden gecorrigeerd te worden.



BS1001

Garantie Interieur Grondverf PU-AC

SYSTEEMADVIES

Onbehandelde of kaalgemaakte ondergrond

Hout:

Gronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.

Waar nodig plamuren.

Schuren en vervolgens voor- en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU/AK, Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC.

Noot:

De voorlaklaag licht schuren. Indien voorgelakt is met Garantie Interieur Lak HG PU/AK dient geschuurd te worden met Scotch-Brite Fine.

Hout (isoleren van hout met in water oplosbare inhoudsstoffen, zoals merbau):

Tweemaal gronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.

Tussen de lagen een droogtijd aanhouden van minimaal 24 uur.

Mogelijk zorgen de inhoudsstoffen voor verkleuring van beide grondverflagen.

Verkleuring is na aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU/AK,

Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC niet meer zichtbaar.

Noot:

Vanwege de grote verscheidenheid aan houtkwaliteiten, dient ter beoordeling van de isolerende werking eerst een proefvlak opgezet te worden.

Thermisch verzinkt staal en non-ferro metalen

Grondig reinigen en ontvetten.

Alle corrosieproducten verwijderen en de ondergrond opruwen.

Het geheel behandelen met geschikte watergedragen, hechtprimer.

Geheel overgronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.

Licht schuren en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU/AK,

Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC.



BS1001

Garantie Interieur Grondverf PU-AC

SYSTEEMADVIES

Geschilderde ondergrond

Geschilderd hout:

Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Intacte verflagen reinigen en schuren.
Kaal hout gronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.
Waar nodig plamuren.
Geheel overgronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.
Licht schuren en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU/AK,
Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC.

Geschilderd staal:

Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Kale delen ontroesten.
Intacte verflagen reinigen en schuren.
Kaal werk behandelen met een geschikte watergedragen, corrosiewerende primer.
Geheel overgronden met Garantie Interieur Grondverf PU/AC.
Licht schuren en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU/AK,
Garantie Interieur Lak ZG PU/AC of Garantie Interieur Lak Mat PU/AC.

AANVULLENDE GEGEVENS

EMG

10104DN3942NL

Datum

augustus 2018



verf.nl

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