



3942NL

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	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.

APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode	Kwast of verfroller
Reiniging gereedschap	Verdunning : indien gewenst leidingwater (max. 3%).
Aanbevolen droge laagdikte	Leidingwater.
Rendement	30 µm
	Ca. 12 m ² /liter, sterk afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond.



3942NL

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.

Vloeiking

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 factoren, zoals het bestaande verfsysteem, de te verwachten belastingsgraad en esthetische eisen. Voordat het verfsysteem wordt aangebracht, dienen gebreken aan de ondergrond gecorrigeerd te worden.



3942NL

Garantie Interieur Grondverf PU-AC

SYSTEEMADVIES

Onbehandelde of kaalgemaakte ondergrond

Hout:

Het hout reinigen en opzuiveren.
Gronden met Garantie Interieur Grondverf PU-AC.
Schuren en overgronden met Garantie Interieur Grondverf PU-AC.
Het geheel opruwen en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU-AK, Garantie Interieur Lak ZG PU-AC of Garantie Interieur Lak Mat PU-AC.

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

Het hout reinigen en opzuiveren.
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.

Geschilderde ondergronden grote beurt

Geschilderd hout:

Grondig reinigen.
Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Intacte verflagen schuren.
Kaalgekomen hout gronden met Garantie Interieur Grondverf PU-AC.
Geheel overgronden met Garantie Interieur Grondverf PU-AC.
Het geheel opruwen en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU-AK, Garantie Interieur Lak ZG PU-AC of Garantie Interieur Lak Mat PU-AC.

Geschilderde ondergronden overschilderbeurt

Geschilderd hout:

Grondig reinigen.
Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Intacte verflagen schuren.
Kaalgekomen hout tweemaal gronden met Garantie Interieur Grondverf PU-AC.
Opruwen en aflakken met Garantie Interieur Lak HG PU-AK, Garantie Interieur Lak ZG PU-AC of Garantie Interieur Lak Mat PU-AC.

AANVULLENDE GEGEVENS

Datum

juni 2025