

OMSCHRIJVING

IJmodur BM is een vochtverhardende coating op basis van aromatische prepolymeren.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Een componenten vochtverhardende grondvernis voor speciale toepassingen;
- Zeer snelle droging;
- Eenvoudig aan te brengen met kwast, rol of luchtspuit;
- Uitstekende vulling;
- Reeds na 2 uur te schuren en over te schilderen;
- Overschilderbaar met Double Coat, Double Coat Dubbel UV, Jachtlak PU en Zijdeglans vernis PU;
- Toe te passen als slijtvaste coating voor parketvloeren, dorpels, trappen, etc.;
- Bestand tegen diverse chemicaliën;
- Uitstekend geschikt als sneldrogend lak systeem voor houten betonmallen.

KLEUREN EN GLANS

Blank – Hoogglans

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50% R.V.)

Dichtheid	:	circa 1,0 g/cm ³
Vaste stof gehalte	:	circa 41 % (volume)
Aanbevolen laagdikte	:	30 - 50 µm (droog), afhankelijk van toepassing, zie aanvullende informatie
Stofdroog na	:	circa 10 minuten
Volledig verhard na	:	2 dagen, zie aanvullende informatie
Over te schilderen na	:	min. 2 uur, zie aanvullende informatie
Houdbaarheid	:	in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 6 maanden
Vlampunt (DIN53213)	:	27 °C

RENDEMENT

Bij 30 µm (droge laag) : 13,7 m²/l

Bij 50 µm (droge laag) : 8,2 m²/l

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de vorm van het object, de conditie en het profiel van het oppervlak, de methode van applicatie, de weersomstandigheden en het vakmanschap van de applicateur.

ONDERGROND CONDITIE EN TEMPERATUUR

Hout : droog en vrij van verontreinigingen, olie, vet en losse delen, geschuurd met korrel P180-240;

Gedurende de applicatie en de verharding is een minimale temperatuur van 5 °C toegestaan. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt zijn.

INSTRUCTIE VOOR GEBRUIK

Verwerkingstijd : 3 uur bij 30 °C (afhankelijk van kleur)

4 uur bij 20 °C (afhankelijk van kleur)

6 uur bij 10 °C (afhankelijk van kleur)

De verwerkingstijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de relatieve vochtigheid. Zie ook de aanvullende informatie.

Applicatie met :

	Kwast/rol	Luchtspuit	Airless spuit
Type verdunning	Kwastverdunner	Spuitverdunner	n.v.t.
% verdunning	0 - 5 %	0 - 10 %	n.v.t.
Spuitopening	n.v.t.	1,2 - 1,4 mm	n.v.t.
Spuitdruk	n.v.t.	2 - 3 Bar	n.v.t.
Reiniging	Kwastverdunner	Spuitverdunner	n.v.t.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Overschilderen en doorharding IJmodur BM

	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Minimum	8 uur	4 uur	2 uur	2 uur
Maximum, na schuren met korrel P180-240	onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt
Volledige doorharding	4 dagen	3 dagen	2 dagen	2 dagen

Bij een lage relatieve vochtigheid zal de doorharding aanzienlijk trager worden dan bij een hogere relatieve vochtigheid.

- Aanbevolen laagdikte
De aanbevolen laagdikte geldt per laag en wordt mede bepaald door de applicatie methode. Het totaal aantal lagen is afhankelijk van de toepassing en ondergrond en is vermeld in het verfsysteem.
- Verwerkingstijd
 - IJmodur BM is een vochtverhardend materiaal. Restanten in een geopende of slecht gesloten verpakking zullen daarom langzaam reageren met vocht uit de lucht en uitharden. Ook zal door deze reactie de viscositeit van het materiaal tijdens het verwerken langzaam stijgen.
 - Wanneer de verwerkingstijd van IJmodur BM is verstreken, het materiaal niet meer verwerken. Doordat de reactie te ver is gevorderd zullen de eigenschappen van IJmodur BM, waaronder bijvoorbeeld de hechting op de ondergrond, nadelig worden beïnvloed.
- Houtsoorten
IJmodur BM is geschikt als grondvernis voor verscheidende soorten houten. Wanneer u teakhout of eikenhout wenst te behandelen, adviseren wij Double Coat Dubbel UV als eerste laag in plaats van IJmodur BM.
- Speciale aandachtspunten
Door contact met vochtige lucht ontstaat CO₂ waardoor afgesloten verpakkingen onder druk kunnen komen te staan. Open deze verpakkingen daarom voorzichtig.
Bij een lage relatieve vochtigheid zal de doorharding aanzienlijk trager worden dan bij een hogere relatieve vochtigheid.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het product veiligheid informatie blad. IJmodur BM bevat oplosmiddelen. Tref bij de verwerking daarom de vereiste veiligheidsmaatregelen en draag zorg voor voldoende ventilatie en/of persoonlijke beschermingsmiddelen.

datum: augustus '14
432-00000

Disclaimer

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan De IJssel Coatings BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. De IJssel Coatings BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.