

## PRODUKTBESKRIVNING

IJmodur BM är en fukthärdande primer baserad på aromatiska prepolymerer.

## HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER

- Enkomponent fukthärdande för speciella ändmål;
- Mycket snabb torktid;
- Enkel att applicera med pensel, roller eller spruta;
- Fyller effektivt porer och stoppar materialsug i porösa material, exempelvis trä;
- Kan övermålas och/eller slipas efter 2 timmar;
- Kan övermålas med Double Coat och all annan typ av färg eller fyllnadsmedel;
- Utmärkt som grundfärg före lack exempelvis i en trappa där slistyrka och reptålighet är viktiga egenskaper;
- Motståndskraftig med en lång rad kemikalier;
- Även lämplig för användning i träformar till prefabricerade betongdelar.

## KULÖR & GLANS

Transparent - Högblank

## EGENSKAPER I 23° C & 50 % RELATIV LUFTFUKTIGHET

Densitet	:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Torrhalt	:	ca. 41 % (volume)
Rekommenderad torr filmtjocklek	:	30 - 50 µm (torr), beroende på applikationsmetod, se Övrig information
Dammtorr efter	:	ca. 10 minuter
Fullt härdad efter	:	ca. 2 dagar, se Övrig information
Övermålningsintervall	:	min. 2 timmar, se Övrig information max. obegränsat om ytan slipas och är torr och ren
Hållbarhet	:	separata komponenter, förvarade svalt och torrt i sin originalförpackning min. 6 mån.
Flash point (DIN53213)	:	27 °C

## STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 30 µm (torr filmtjocklek)	:	13,7 m <sup>2</sup> /l
Vid 50 µm (torr filmtjocklek)	:	8,2 m <sup>2</sup> /l

Den praktiska sträckförmågan beror på ett antal variabler, såsom: form och storlek på föremålet som ska målas, underlagets skick och form, appliceringsmetod, klimatologiska förhållanden och hantverkarens skicklighet.

## YTA OCH TEMPERATUR

Trä, betong : torr, fri från: förorening, olja, damm, lösa partiklar. Trä slipad med P180.

Under applicering och härdning tillåts en minimumtemperatur på 10 °C . Lägre temperaturer går bra men räknas med lite längre torktid. Ytans temperatur bör vara minst 3 °C ovan dagpunkten.

## ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Före användning, rör om noga, gärna med en bormaskinsmonterad färgvisp.



## Aplicering med

	Pensel/ roller	Sprutmålning med luft	Airless spray
Typ av förtunning	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning	
% förtunning	0 - 5 %	0 - 10 %	n.a.
Munstyckets storlek	n.a.	1,2 – 1,4 mm	n.a.
Lufttryck	n.a.	2 - 3 bar	n.a.
Rengöring	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning	

**ÖVRIG INFORMATION**

- Övermålning och härdning IJModur BM

	5 °C	10 °C	20 °C	25 °C
Minimum	8 timmar	4 timmar	2 timmar	2 timmar
Maximum, efter slipning med P320-400	obegränsat	obegränsat	obegränsat	obegränsat
Fullt härdad efter	4 dagar	3 dagar	2 dagar	2 dagar

Vid en låg relativ fuktighet kommer härdningen att gå långsammare. Vid en hög relativ luftfuktighet blir härdningen snabbare.

- Rekommenderad filmtjocklek  
Den rekommenderade filmtjockleken i detta datablad är för varje separat lager och beror på appliceringsmetod. Hur många lager som rekommenderas beror på användningsområde, exponeringsförhållanden och typ av underlag. Det totala nödvändiga antalet lager finns i färgsystemrekommendationen.
- Brukstid  
IJmodur BM är ett fukthärdande material. Material i en öppen eller dåligt stängd burk reagerar långsamt med fukt och härdar. På grund av denna reaktion kommer viskositeten att öka.
- Typer av trä  
IJmodur BM är inte lämplig för teak eller ek.
- OBS  
Vid kontakt med fukt kommer IJmodur BM att reagera under utsläpp av CO<sub>2</sub> och slutna burkar kan bygga upp tryck. Öppna dessa burkar försiktigt.



## SÄKERHET

Besök [www.de-ijssel-coatings.se](http://www.de-ijssel-coatings.se) för att finna msds (material safety data sheet), för detaljerad information om säkerhet, hälsa och avfallshantering.

### Ansvarsfriskrivning

Även om informationen och rekommendationerna presenteras i god tro och troddes att vara korrekta vid utgivningsdatumet, ger De IJssel Coatings B.V./Hedbergs Industri AB inga uppfattningar om fullständigheten eller noggrannheten av den. De IJssel Coatings B.V./ Hedbergs Industri AB kommer inte att ansvara för skador av någon art som följer av användningen av denna information. De IJssel Coatings B.V. förbehåller sig rätten att ändra informationsbladet utan föregående meddelande. Detta informationsblad ersätter tidigare publikationer.

Datum: Nov '22

432-00000

