

IJMOCOLOR EP

BESKRIVNING

Ijmocolor EP är en kulörpasta baserad på högkvalitativa pigment fint utblandad i lösningsmedelfri epoxi.

FÖRDELAR

- Lämplig för kolorering av lösningsmedelfri och lösningsmedelbaserad epoxi;
- Lämplig kulörpasta för epoxibaserade golvbeläggningar, etc.;
- Hög pigmenthalt och kulörstyrka, små doser räcker och ger god kostnadseffektivitet;
- Med alla 14 bas-kulörer kan de flesta kulörer blandas fram, inkl. alla RAL- och NCS-kulörer;
- Använd Ijmocolor EP för att garantera god kulörautenticitet och hög nivå av reproducering;
- Nästan obegränsad hållbarhet.

KULÖR OCH GLANS

14 standardkulörer, 8 tillvalskulörer, specialkulörer blandas på begäran

GRUNDEGENSKAPER (VID 23°C OCH 50% RELATIV LUFTFUKTIGHET)

Densitet	: ca. 1,8 g/cm ³ (white EP100), beroende på kulör
Torrhalt	: ca. 100 % (volym)
Pigmenthalt	: ca. 50 % (white EP100), beroende på kulör
Hållbarhet	: i originalförpackning, förvaras svalt och torrt, min. 24 månader
Flampunkt (DIN53213)	: > 100 °C

INSTRUKTIONER

Före användning, blanda väl

Blandningsförhållande i självnivellerande golv : använd 3-5 % (i vikt) .
Den faktiska kvaniteten beror på kulör och appliceringsmetod.

Golvbeläggningar som appliceras med rulle : använd 5-10 % (i vikt).
Den faktiska kvaniteten beror på kulör och appliceringsmetod.

Solida ytor : använd 1-5 % (i vikt)
Den faktiska kvaniteten beror på kulör och appliceringsmetod.

Tillsätt epoxihartset i kulörpastan under omrörning, föredragsvis med en mekanisk blandare, exempelvis en bormaskinmonterad färgvisp.

ÖVRIG INFORMATION

- Tillsätt Ijmocolor EP:
Addera Ijmocolor EP i baskomponenten under omrörning. Adderas en större mängd kulörpasta till en bas så ökar behovet av härdare som ska tillsättas.
- Bestäm korrekt mängd härdare:
 - Epoxiharts härdar genom en kemisk reaktion med en härdare. För att försäkra sig om fullgod härdning så måste rätt mängd härdare tillsättas i den kolorerade epoxin. Ofullständig härdning beroende på fel mängd härdare ger defekter i färgfilmen. Mängden härdare kan räknas fram med hjälp av epoxi-ekvivalentvikt (E.E.W.) och härdarens ekvivalentvikt (H.E.Q.). Förhållandet mellan de båda komponenterna är korrekt när den totala mängden epoxiekvivalenter är lika med den totala mängden härdare-kvivalent. Den korrekta mängden härdare i förhållande till Ijmocolor EP kan räknas ut:



IJMOCOLOR EP

Kvantitet härdare = $\frac{\text{kvantitet IJmocolor EP} \times \text{HEQ härdare}}{\text{EEW IJmocolor EP}}$

EEW IJmocolor EP

kvantitet härdare : önskad mängd härdare i vikt
 kvantitet IJmocolor EP : kvantitet IJmocolor EP i vikt
 HEQ härdare : ekvivalent vikt med härdare (detta värde anges av härdarens tillverkare)
 EEW IJmocolor EP : ekvivalent vikt med IJmocolor EP

Exempel:

200 g IJmocolor EP100 White härdar med hjälp av en härdare. Enligt den tekniska informationen är HEQ för härdaren 120. EEW för EP100 White är enligt tabellen 358. Mängden härdare som ska tillsättas är: $200 \times 120 / 358 = 67$ g härdare.

När 200 g IJmocolor EP White adderas till en given mängd epoxiharts som härdar med en given mängd härdare, så tillsätts ytterligare 67 g härdare i färgblandningen för att åstadkomma en korrekt härdning.

- De 14 baskulörerna i IJmocolor EP är:

Kod	Beskrivning	E.E.W.
EP100	IJmocolor EP100 white	358
EP110	IJmocolor EP110 Helio green	358
EP113	IJmocolor EP113 Bright Yellow	358
EP116	IJmocolor EP116 Yellow	358
EP123	IJmocolor EP123 123 Middle Yellow	358
EP127	IJmocolor EP127 Light Yellow	358
EP133	IJmocolor EP133 Oxide Yellow	358
EP140	IJmocolor EP140 Oxide Red	358
EP145	IJmocolor EP145 Red	358
EP155	IJmocolor EP155 Blue	358
EP191	IJmocolor EP191 Black	358
EP192	IJmocolor EP 192 Purple	358
EP196	IJmocolor EP196 Violet	358
EP198	IJmocolor EP198 Oxide Green	358

Med kulörerna ovan kan alla RAL och NCS-kulörer blanda fram. Tillvalskulörer är följande:

Kod	Beskrivning	E.E.W.
EP111	IJmocolor EP111 Light Grey	358
EP121	IJmocolor EP121 Middle Grey	358
EP151	IJmocolor EP151 Light Blue	358
RAL1015	IJmocolor EP RAL1015 Light Ivory	358
RAL6011	IJmocolor EP RAL6011 Reseda Green	358
RAL7001	IJmocolor EP RAL7001 Silver Grey	358
RAL7032	IJmocolor EP RAL7032 Pebble Grey	358
RAL 9002	IJmocolor EP RAL9002 Grey White	358

SÄKERHETSINFORMATION

Se korresponderande säkerhetsdatablad (MSDS) för detaljerad information och säkerhet, återvinning och hälsa.

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta produktblad presenteras i god tro och tros vara korrekt vid utfärdandedatum. De Ijssel Coatings lämnar inga garantier för att informationen är komplett eller exakt. Under inga omständigheter är De Ijssel Coatings och Hedbergs Industri AB ansvariga för några skador som har skett i samband med tillämpning av denna information. / De Ijssel Coatings

