

Flowfast 101

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 101 er en lavviskos, klar 2-komponents standardgrunder, der indeholder metylmetakrylat (MMA). Flowfast 101 kendetegnes af:

- udmærket vedhæftning til de fleste eksisterende underlag.
- hurtig og sikker hærdning selv ved lavere temperatur.
- giver god vedhæftning til efterfølgende lag.

Anvendelsesområde

Flowfast 101 anvendes som standardgrunder til belægninger med Flowfast -system.

Flowfast 101 anvendes som regel ufortyndet. Før belægning påføres, anbefaler vi, at der udføres en hærdnings- og vedhæftningsprøve. Til metalunderlag og klinker tilsættes additivet Flowfast 107.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 101. Hvis produktet kommer i øjnene, skal de skylles i lang tid, og en læge skal konsulteres. Hvis du får produktet på huden, skal den straks vaskes med sæbe og vand. Arbejdstilsynets forskrifter vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening m.v. skal følges.

Flowfast 101 er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 101.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur	% Flowfast Katalysator i vægt
30 °C	2 %
20 °C	1,5 %
10 °C	2 %
0 °C	5 %
-10 °C	6 % + Flowfast 404

Påføring

Forarbejde

Underlaget skal være tørt (maks. 93 % RH), rent og fri for støv og anden forurening. En mekanisk bearbejdning som f.eks. slibning, sandblæsning eller fræsning skal foretages før grunding.



Blanding

Før brug skal Flowfast 101 blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter blandes Flowfast 101 omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Når katalysatoren er blandet i, hældes grunder ud på gulvet i en stribe og fordeles med en rulle eller gummiskraber. Materialeforbrug: mellem 0,3 og 0,5 kg/m² afhængigt af underlagets beskaffenhed. Underlaget skal være helt mættet med grunder. Eventuelt kan der være behov for en ekstra omgang grunder, hvis underlaget er meget porøst. Når mætning er opnået, strøs overfladen med sand i den våde grunder. Forbrug ca. 0,3 kg/m².

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 15 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdningstid

Gangbar efter 30-60 minutter ved 20 °C

Farve

Transparent.

Tørstofindhold

Ca. 100 %.

Vægtfylde

Ved 25 °C 0,99 kg/l.

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.
Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:
20 kilo
180-kilo-tønne
800 kilo IBC