

Duracon® 101

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Duracon® 101 är en lågviskös klar 2-komponent standard primer innehållande metylmetakrylat (MMA). Duracon® 101 kännetecknas av:

- utmärkt vidhäftning till de flesta förekommande underlag.
- snabb och säker härdning även vid lägre temperatur.
- ger god vidhäftning för efterföljande skikt.

Användningsområde

Duracon® 101 används som standardprimer för beläggningar med Duracon® system. Duracon® 101 används i regel utspädd. Innan beläggning appliceras rekommenderar vi att härdnings- och vidhäftningsprov utförs. För metallunderlag och klinker tillsätts Duracon® 107 additiv.

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon ska bäras vid blandning och applicering av Duracon® 101. Om produkten kommer i ögonen skölj under en lång tid och konsultera läkare. Om du får produkten på huden tvätta omedelbart med tvål och vatten. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

Duracon® 101 är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och alla typer av gnistkällor samt undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Duracon® 101.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	% Duracon® Katalysator i vikt
30°C	2%
20°C	1,5%
10°C	2%
0°C	5%
-10°C	6% + Duracon® 404

Applicering

Förarbete

Underlaget ska vara torrt (max 93% RH), rent och fritt från damm och andra föroreningar. En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska göras innan primering.

Blandning

Innan användning ska Duracon® 101 blandas väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Duracon® 101 noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

Applicering

När katalysatorn har blandats i hälls primer ut på golvet i en sträng och fördelas med en roller eller gummiraka. Materialåtgång: mellan 0,3 och 0,5 kg/m² beroende på underlagets beskaffenhet. Underlaget ska vara helt mättat med primer. Eventuellt kan det behövas en extra primer om underlaget är mycket poröst. När mättnad har erhållits, ströas ytan med sand i den våta primern. Åtgång ca 0,3 kg/m².

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 15 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar efter 30-60 minuter vid 20°C

Kulör

Transparent.

Viktorrhalt

Ca 100%.

Densitet

Vid 25°C 0,99 kg/lit.

Lagring

6 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 15°C och 20°C.

Förpackningar

Produkten levereras i följande förpackningar:

20 kilo
180 kilo fat
800 kilo IBC