

Duracon® 208

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Duracon® 208 är en härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA).

Användningsområde

Duracon® 208 är lämplig att använda som hålkälsplast.

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon ska bäras vid blandning och applicering av Duracon® 208. 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® 208 är brandfarlig. Håll produkten borta från värme och gnistkällor och undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Duracon® 208.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	% Duracon® Katalystor i vikt
30°C	0,7%
20°C	1%
10°C	2%
0°C	3%
<0°	5%

Applicering

Förarbete

Ytan ska vara primerad med Duracon® 101, 107 eller 106 och ströad med sand. Underlaget ska vara torrt, 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® 208 omröras väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Duracon® 208 noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

En lagom plastmängd för varje blandning är 2-3 liter plast.

Normalt blandningsförhållande är 1 vikt del Duracon® 208 till 3 vikt delar 7/8 sand blandning.

Applicering

Sockeljärn används med fördel vid applicering.

Tänk på:

Komprimera ordentligt så att all luft trycks ut ur hålkälet annars finns risk för härdarstörning när hålkälet topplackas.

Undvik tjockare lager av blandad massa än 10 mm.

Duracon® 405 används med fördel som släppmedel när hålkälet komprimeras.

Användningstid

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

Härdningstid

60-90 minuter vid 20°C.

Kulör

Transparent

Viktorrhalt

Ca 100%

Densitet

Vid 25°C 0,98 kg/lit

Lagring

6 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 15°C till 20°C.

Förpackningar

Produkten levereras i följande förpackningar:

20 kilo i plåthink.