



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev. 1
C14	2014-03-04	1/1	KBS CHAR 21	M.S	-

Bilaga C14: **KBS CHAR 21** - Teknisk datablad

Allmän beskrivning

KBS CHAR 21 är en vattenburen svällande brandskyddsfärg som expanderar upp till 80 gånger sin ursprungliga torrfilmstjocklek.

Användningsområde

Brandskydd av stål-, betong-, träkonstruktioner m.fl.

Densitet

1,35 ± 0,05 kg/dm³ vid 20 °C.

Standardförpackningar

20 kg - burkar

Pallförpackning

33 x 20 kg (660 kg) på en EU-pall- Bruttovikt 690 kg

Lagringstid

12 månader i originalförpackning. Undvik direktexponering i temperaturer över 40 °C eller lägre temperaturer än 5°C.

Spridningsvärde (teoretisk)

0,55 mm torrfilmstjocklek med 1kg/m² våt färg.

Färg

Vit

pH

6-8

Viskositet

20.000 - 30.000 Cps

Torrhalt

72 % ± 2 %

Förtunning

Rekommenderas ej. Om nödvändigt max 5 % vatten.

Appliceringsmetoder

Vanligtvis med elektrisk högtrycksspruta typ Graco Mark 5 eller 7. Särskild information om sprututrustning erhålles på begäran. För små ytor eller bättring med pensel eller roller av hög kvalitet.

Observera

Produkten skall inte användas utomhus såvida den inte är skyddad med lämplig utomhusfinish. Känslig för fukt.

Torktid (vid 20°C och RF 60 %).

-12 timmar - yttorr.

-24 timmar genomtorr.

Torktiden är beroende av färgtjocklek, omgivningstemperatur, omgivningsfuktighet och andra villkor.

Övermålningsbar (vid 20°C och RF 60 %)

-12 timmar med sig själv.

-24 timmar med andra produkter.

Obs under förutsättning att torkförhållande är uppfyllda.

Vid hög luftfuktighet använd avfuktare (se RF). Toppfinish skall inte appliceras innan full hårdhet uppnåtts (beroende på temp/RF).



Lägsta appliceringstemperatur

+ 5 °C. Förvara emballaget i rumstemperatur minst 24 H innan applicering.

Högsta appliceringstemperatur

+ 40 °C

Förberedelse av färg

Rör om färgen väl från botten före användning. Använd borrmaskin med maskinblandare (art.nr L001). Färgen är mycket tixotrop och viskositeten ökar vid lagring men färgen återfår sin ursprungliga viskositet vid omrörning. Tillsätt inget vatten före omrörning snarare efteråt vid ev. behov.

Brandskyddsmålning

Följ brandskyddsanvisningar om färgmängd, dokumentation och kontroll för repektive brandkrav (se bilaga A14 och B14 m.fl).

Arbetsanvisning

Sprutapplicera minst två korsande lager med luft eller luftlöst sprutsystem. Sprutapplicering ger bästa resultat för jämnhet och utseende. Vid handapplicering arbeta med långa enstaka strykningar med pensel eller roller. Överarbete inte. Applicera andra lagret 90° mot det första.

Verktyg och rester

Ta bort mesta möjliga färg från målningsverktygen före rengöring. Flytan färgrester skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda emballage lämnas till återvinningsstationer eller -centraler.

Även om presenterad information är baserat på resultat av långsiktiga tester och erfarenhet ges den enbart som en vägledning då användning och driftförhållanden är mycket varierande. Vi kan inte ta något ansvar för användning av produkten som måste verifieras av användaren. Noggrann preliminär applicering är mycket lämpligt att få full nytta av denna produkt. Appliceringsprov, verktyg och arbetsmetod rekommenderas vara

Postadress
Postal address

KBS BRANDSKYDD AB
Nääs Fabriker 5016
448 50 Tollerød

Telefon
Telephone

Nat 031-7851890
Int + 46 31 7851890

Telefax
Telefax

Nat 031-7851891
Int + 46 31 7851891

E-post
E-mail

info@kbs.se
www.kbs.se

Org.nr/.
Reg. number VAT

556343-3498
SE 556343349801