

Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev. 1
A20	2020-02-04	1/1	KBS CHAR 21	M.S	-

Bilaga A20: **KBS CHAR 21 Plus!** - Teknisk produktdeklaration

A. BESKRIVNING OCH IDENTIFIERING

A.1 Allmän beskrivning

KBS CHAR 21 Plus! är en miljövänlig och vattenbaserad brandskyddsfärg för stål. Produkten är EU-klassificerad med ETA enligt EN 13381-8:2013. KBS CHAR 21 Plus har låga värmeledningstal över hela temperaturintervallet vilket ger ett mycket bra isoleringsskydd. Färgen är appliceringsvänlig och anpassad för att klara stor färgmängd per applicering utan risk för sättning, krackelering eller rinning. Produkten ger en slät och jämn ytfinish

A.2 Identifiering

Identifiering skall ske genom produktnamn **KBS CHAR 21 Plus!** och artikelnummer A007P.

A.3 Tillverkningsnummer/ batch/lot number

Spårbarhet till tillverkarcertifikat sker via tillverkningsnummer för varje enhet.



B. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

B.1 Allmänt

Produkten är avsedd för brandskyddsmålning av stålkonstruktioner inomhus

B.2 Installationskonstruktioner

Balkar, pelare

B.3 Färgmängd/filmstjocklek

Kontakta leverantören för fri support med dimensioneringsunderlag [se www.stalbrandskydd.nu]. Följ brandskyddsanvisningar om färgmängd, filmstjocklek, dokumentation och kontroll för repektive brandkrav.

C. DOKUMENTATION

C.1 Allmänt

Dokumentation består av dimensioneringsunderlag, appliceringsanvisning, dokument enligt C.4

C.2 Brandprovsningsstandard

EN 13381-8:2013

C.3 Brandklassificering

Produkten är brandklassificerad R30-R90 enligt EN 13501-2:2007 + A1:2009.

C.4 Brandskyddsdokumentation

ETA-17/0180 samt tillhörande klassificeringsrapporter

C.5 CE-Märkning

Produkten är CE Märkt

D. TEKNISK DATA

D.1 Densitet

1,37 ± 0,05 kg/dm³ vid 20 °C.

D.2 Standardförpackningar

20 kg / 25 kg

D.3 Lagringstid

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

D.4 Spridningsvärde (teoretisk)

0,50 ± 0,05 mm torrfilmstjocklek med 1kg/m² våt färg.

D.5 Färg

Vit

D.6 Viskositet

20.000 - 30.000 Cps

D.7 Torrhalt

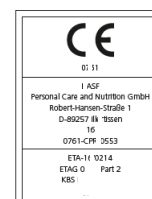
71 % ± 2 %

D.8 Förtunning

Rekommenderas ej. Om nödvändigt max 5 % vatten.

E. APPLICERINGSANVISNINGAR

Vanligtvis med elektrisk högtrycksspruta typ Graco Mark 5 eller 7. Särkild information om sprututrustning erhålles på begäran. För små ytor eller bättring med pensel eller roller av hög kvalitet. Produkten skall inte användas utomhus såvida den inte är skyddad med lämplig utomhusfinish. **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). **Appliceringstemperatur** Min + 5 °C. Förvara emballaget i rumstemperatur minst 24 H innan applicering. **Förberedelse av färg** Rör om färgen väl från botten före användning. Använd bormaskin med maskinblandare. 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. **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. Överarbeta inte. Applicera andra lagret 90° mot det första.



Postadress
Postal address

Telefon
Telephone

Telefax
Telefax

E-post
E-mail

Org.nr./
Reg. number VAT

KBS BRANDSKYDD AB
Nääs Fabriker 5016
448 50 Tollered

Nat 031-7851890
Int + 46 31 7851890

Nat 031-7851891
Int + 46 31 7851891

info@kbs.se
www.kbs.se

556343-3498
SE 556343349801

© Reg. Trademark. 1983