



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev. 1
E11	2011-08-20	1/1	KBS CHAR 17	M.S	-

Bilaga E11: **KBS CHAR 17™** - Projektering-, arbetsanvisning och kontroll.

A. PROJEKTERING

A.1 Allmän beskrivning

KBS CHAR 17™ är en brandlack för träunderlag vid inomhusbruk. Systemet består av transparent grundlack (art.nr E252) samt klar toppfinish i matt eller blank.

A.2 Brandklass

KBS CHAR 17™ är brandklassad **B-s1,d0**

A.3 Brandskyddsdokumentation

Dokumentation består bl.a av certifikat och godkännandebevis.

A.4 Digitalreferens

Digitalreferens www.brandlack.nu kan anges som källa till brandskyddsdokumentation enligt A.3 samt ytterligare systembeskrivningar (nedladdningsbara i pdf-format).

B. KONTROLL

B.1 Märkning

Målningsentreprenören kan vid behov ombesörja att KBS-märkskylt uppsätts med följande information:

1. KBS Spårbarhetskod (se KBS märkskylt).
2. Uppgifter om målningsentreprenör
 - 2.1 Firmanamn
 - 2.2 Telefonnummer
 - 2.3 Kvalitetsansvarig kontaktperson
3. Färdigställandedatum
4. Övrig referensnummer

B.2 Färgmängd

Det åligger målningsentreprenören att påföra den färgmängd som anges enligt D.6

B.3 Skiktjocklek

Det åligger målningsentreprenörens kvalitetsansvariga att utföra sedvanlig kontrollmätning. Mätningen skall ske på jämna avstånd och fördelas på likartat sätt. 10 % av mätpunkterna skall utföras på svåråtkomliga och svårbehandlade ytor (t.ex kanter).

B.4 Mätpunkter - journalföring och bedömning

Det åligger målningsentreprenörens kvalitetsansvariga att journalföra minst 5 st mätpunkter utförda enligt B.3. Det statiska medelvärdet av den kontroll skall motsvara leverantörens angivna brandisoleringsjocklek enligt D.6. Antal mätpunkter kan ökas vid behov.

B.5 Mätmetoder

Mätning bör främst ske med våtskiktmetning innan ytan hårdnar för mycket (ca 2-5 timmar RF 50% , 20°C). Alternativt torrfilmsmätning med modern ultraljudsinstrument.

C. DOKUMENTATION

C.1 Allmänt

Leverantör, entreprenör och byggkonsult skall efter bästa förmåga bidra med dokument avsedda till fastighetsägarens (av myndighet) föreskrivna brandskyddsdokumentation. T.ex dokument enligt A.3, kontrolljournaler (se B.4) m.fl.

D. UTFÖRANDE

D.1 Allmänt

Leverantörens anvisningar skall följas och arbetet skall utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt gällande regler, föreskrifter, normer och praxis.

D.2 FÖRBEREDNING OCH KONTROLL AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent från damm, smuts, fett, vax och liknande. Underlaget kan sandpappas. Feta träsorter bör fettas av med avfettning typ T-sprit. Om vätningsproblem "resning" på färskt trä (framförallt fur, spånskiva m.fl) kan detta slipas ner. Träunderlagets fuktighetsgrad bör ej överstiga 15 %. Om förutsättningar är svårbedömda **rekommenderas att en provstrykning** utförs som får torka ut på ett begränsat område och bedömas innan ett större projekt påbörjas.

D.3 Handapplicering

KBS CHAR 17™ är en vattenburen färgemulsion färdig för användning. Rör om före applicering. Produkten bör inte spädas (se D.4). Appliceringstemperaturen bör vara inom 15-30°C och luftfuktigheten bör ej överstiga RF 70%. Appliceras i 2 skikt. Långa enstaka stryk med pensel och roller (överarbete inte). Applicera andra strykningen 90° grader mot den första (se anvisning i bilaga F11)

D.4 Sprutapplicering

Vid sprutning bör rekommenderade högtryckssprutor för tyngre brandfärger användas (se rek. på www.kbs.se). Om viskositeten är för hög skall produkten omröras i några minuter. Omrörning sänker viskositeten. Förvärm gärna produkten genom att ha burkarna något nedsänkta i hett vattenbad. Blandning med vatten rekommenderas inte. Om större kvantiteter tillsätts kan en utfällning bildas i gränslinjen mellan produkt/vatten. Detta kan t.ex orsaka stopp i sprutslangen (om t.ex vatten har kvarstått i slangen sedan tidigare rengöring). För att undvika detta skall man först låta trycka igenom slangen ordentligt (utan munstycke) tills absolut ren **KBS CHAR 17™** kommer ut (det vattenblandade spillet skall inte användas).

D.5 Skyddslack

Skyddslack rekommenderas generellt för att minska klistrighet, smutsupptag, fingeravtryck m.m. Även när RF blir över 75% konstant eller om omfattande mekanisk nötning förväntas (t.ex vid transporter, dörrmålning m.m). Brandskyddsfärgen skall hårdna minst 48 timmar (RF 50 %, 20°C) innan eventuell skyddslack appliceras (se vidare anvisning i bilaga F11)

D.6 Färgmängd & filmtjocklek för brandklass B-s1,d0

0,26 L/m² (350 g/m²) ger 140 µm (torrfilm)

D.7 Torktider mellan appliceringar

Låt första skiktet torka minst 12 timmer innan nästa påbörjas (vid högre RF eller/och lägre temperatur kan denne tid behövas förlängas). Om möjligt använd avfuktare och värmefläktar. Otillräcklig hårdning märks om andra skiktet löser tidigare skikt.

D.8 Övrigt

Produkten rekommenderas ej på slitytor t.ex parkettgolv, trappsteg m.m eller användning utomhus (se vidare anvisning i bilaga F11).