

TEKNOFLOOR 2K

betongfärg och -klarlack

FÄRGTYP	TEKNOFLOOR 2K betongfärg är en tvåkomponent, vattenspädbar epoxifärg eller -klarlack. Den bildar en blank, hård och elastisk yta som tål nötning. Färgmaterialgrupp: färgen 50, klarlacken 75.1 (FI). Glans: grupp 2 (FI), blank.												
ANVÄNDNING	TEKNOFLOOR 2K används på betonggol. Andra användningsområden är väggar i fuktiga utrymmen och industrilokaler, dvs. ytor som bör ha ett hållfast och tätt färgskikt, som är lätt att hålla rent. Även cementputs, tegel och hårda byggnadsskivor kan målas eller lackas med TEKNOFLOOR 2K. Lämpliga användningsområden är bastur, tvättrum, källarutrymmen osv.												
SPECIALEGENSKAPER	TEKNOFLOOR 2K tål väl mekanisk påfrestning. Den tål vatten, bensin, olja, fett, starka lutlösningar, lösningsmedel som stänk och kortvarig påverkan av svaga syror. TEKNOFLOOR 2K ger varken smak eller lukt åt livsmedel. TEKNOFLOOR 2K torkar snabbt, och därför kan både grund- och täckmålningen göras under samma arbetsdag. Vid klassificering av emissioner från byggnadsmaterial har produkten godkänts i grupp M1 .												
TEKNISKA DATA													
Blandningsförhållande	Plastdel Härdare: TEKNOFLOOR 2K HÄRDARE	1 volymdel 1 volymdel											
Brukstid vid +23 °C	1½ h												
Torrhalt	45 volym-%												
Totala massan av fasta ämnen	ca 650 g/l												
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/j): 140 g/l 2007; 140 g/l 2010. Produktens VOC: max. 140 g/l.												
Praktisk färgåtgång	Värdena är beroende av ytans grovhet och uppsugningsförmåga. Riktvärden för stålglättat, yt slipat betonggol: 1. appliceringen 4 - 6 m ² /l 2. appliceringen 7 - 9 m ² /l												
Torktid, +23°C / 50 % RH - dammtorr - tål gångtrafik - genomhärdad	efter 1 h efter 4 h efter 7 dygn												
Kan övermålas eller -lackeras													
	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ytans temperatur</th><th colspan="2">med sig själv</th></tr><tr><th></th><th>max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>efter 12 h</td><td>efter 7 dygn</td></tr><tr><td>+23°C</td><td>efter 4 h</td><td>efter 7 dygn</td></tr></tbody></table>	ytans temperatur	med sig själv			max.	+10°C	efter 12 h	efter 7 dygn	+23°C	efter 4 h	efter 7 dygn	
ytans temperatur	med sig själv												
		max.											
+10°C	efter 12 h	efter 7 dygn											
+23°C	efter 4 h	efter 7 dygn											
	Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.												
Förtunning	Vatten												
Rengöring av redskap	Vatten och syntetiskt tvättmedel												
Glans	Blank												
Kulörer	TEKNOFLOOR 2K ingår i Teknomix-nyanseringssystemet. Teknofloor-färgkartans kulörer samt övriga kulörer nyanseras av basfärgerna 1, 2 och 3.												
SKYDDSMÄRKNING	Se säkerhetsdatabladet.												

Vänd

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling****NYTT BETONGGOLV:**

Från stålglättad betong avlägsnas det täta cementhudskiktet med ytslipning eller betning.

Ytslipning är den bästa metoden att avlägsna cementhuden. Denna metod rekommenderas alltid för industrigolv och den utförs för ett nytt betonggolv som våtslipning i samband med golvarbetet. Spröda, mjölkaktiga golvtytor slipas så, att man får fram hård, ballasthaltig betong. Cementdammet sugs eller sopas bort efter slipningen.

Betning används om slipning inte kan utföras. Betningen görs med Teknos BETONG-BETNINGSMEDEL (spåds ut med vatten i förhållandet 1 : 1) eller med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra och 4 delar vatten). Efter betningen sköljs golvet med riklig mängd vatten och får torka.

GAMMALT BETONGGOLV:

Omålade, nedsmorda golv kan rengöras med emulgerande tvättmedel eller flammrensning. Efter tvättningen utförs syrabetning ifall golvet är täckt av cementhud. Avflagande gammal färg och cementhud kan avlägsnas med blästring eller mekanisk våtslipning.

TEKNOFLOOR 2K lämpar sig även på golv som målats med färger av annan typ, förutsatt att den gamla färgen har god vidhäftning till ytan. Om golvet utsätts för vattenpåfrestning, t.ex. i bastur och tvättrum, bör den gamla färgytan slipas grov. Till sist tvättas och spolats golvet.

Kittning

Betongtytor del- och bredspacklas och gropar fylls med TEKNOFLOOR-HÅRDKITT epoxikitt. De kittade områdena slipas tidigast efter 8 timmar (vid +23 C).

Applicering

Sammanblandning av komponenterna: 1 volymdel plastdel och 1 volymdel härdare blandas noga samman omedelbart före appliceringen. Innan komponenterna uppmäts bör plastdelen omröras så att den blir homogen. För blandning av partier större än 1 liter bör en långsamt roterande handbormaskin användas.

Ofullständig blandning eller feldosering förorsakar ojämn härdning och försämrar färgskiktets egenskaper.

Den färdiga färgen bör användas inom 1 1/2 h från sammanblandningen. Färgblandning som är äldre än detta är obrukbar.

Nya betonggolv stryks två gånger. Vid grundmålningen förtunnas färgen 5 - 10 % med vatten. Så rikligt med färg används, att den porösa betongytan impregneras. Färgen förtunnas med vatten, som tillsätts i den färdigt blandade färgen. Färgen får ej förtunnas med lösningsmedel!

Färgen appliceras med pensel, korthårig mohairroller eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,015 - 0,018". Redskapen tvättas omedelbart efter avslutat arbete med vatten och tvättmedel.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas skall vara torr. Under appliceringen och torktiden skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 70 %.

Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Vid behov bör tillräcklig ventilation ombesörjas, så att luftens relativa fuktighet under målningsarbetet och under minst de första 12 timmarnas torktid håller sig under 70 %.

ÖVRIG INFORMATION

Bör förvaras svalt och i tätt förslutna förpackningar.

FÖRVARAS FROSTFRITT.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laborieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.
