



# Wapex 660

## Vatnsþynnanleg epoxýmálning

### Efnislýsing

Wapex 660 er tveggja þátta vatnsþynnanleg epoxýmálning, ætluð til málnar á steypa fleti innanhúss, s.s. veggj og gólf. Wapex 660 hefur einnig góða viðloðun við flísar. Hún er auðveld í notkun, þolir bleytu og kemísk efni vel, er höggþolin og slitsterk. Málningin er létt í þrifum, lykktarlítill, óeldfim og hentar sérlega vel í rýmum þar sem leysiefnamálning er ekki leyfð.

### Meðhöndlun

#### Undirbúningur fyrir málnun

Nýsteyppt gólf verða að hafa staðið og harðnað í a.m.k. 28 daga, nema birginn gefi önnur fyrirmæli. Tryggið að undirlagið sé nægilega þurr ( $< 5\%$  rakastig), fast í sér og ekki duftsmítandi. Fjarlægjið ryk, olíu, fitu og önnur óhreinindi. Áður málað, slétt og/eða þétt yfirborð skal slípa matt, sandblása eða sýrupvo til að tryggja viðloðun. Mattið flísar með sandpappír nr. 150-220 og fjarlægjið síðan slípiryk.

**Blandið vandlega saman efnunum úr dósunum tveimur (stofni og herði).** Notið til þess hæggenga borvél með þeytara, á u.þ.b. 200 rpm. Athugið að notkunartími við  $20^{\circ}\text{C}$  er um 90 mínútur eftir blöndun.

**Ómáluð steinsteypa:** Grunnið með Wapex 660 blöndunni þynntri um  $20\%$  með vatni. Látið þorna og gerið svo nýja blöndu þynnta með  $5-10\%$  vatni og málið tvær umferðir með henni.

**Málnun áður málaðra veggja:** Málið eina eða tvær umferðir með Wapex 660-blöndunni þynntri með  $5-10\%$  vatni.

**Málnun flísa:** Grunnið með Wapex 660 blöndunni þynntri með  $5-10\%$  vatni. Málið síðan eina umferð nær óþynnta (með  $5\%$  vatni).

**Málnun áður málaðra gólfa:** Málið tvær umferðir með Wapex 660 blöndunni þynntri með  $5-10\%$  vatni. Ef óskað er eftir hálkuvörn þarf að hræra kornum/sandi saman við blönduna í fyrri umferð. Málið síðan yfir með Wapex 660 blöndu þynntri með  $5-10\%$  vatni.

### Heilsufars- og umhverfismál

Við þússon eða þegar málning er fjarlægð með hita geta myndast agnir eða gufur sem eru skaðlegar heilsunni. Ávallt skal vinna í vel loftræstu rými. Notið hlífðarbúnað (öndunargrímur) ef loftræsting er ónóg. Sjá einnig upplýsingar á öryggisblaði. Lokið dósinni vandlega. Þrifið verkfæri strax eftir notkun. Hellið ekki málningar- og hreinsiefnaleifum í niðurföll. Skilið efnaleifum og tómum umbúðum til endurvinnslustöðva.

### Tæknilegar upplýsingar

**Til notkunar:** Innanhúss

**Tegund:** Epoxy

**Gljástig:** Satíngljái

**Yfirborðshiti við málnun:**  $10-30^{\circ}\text{C}$ , minnst  $3\%$  yfir daggarmarki

**Rakastig:** Mest  $85\%$

**Þurrefni:** Í blöndu: Um  $50\%$  af rúmmáli og  $63\%$  af vigt

**Þéttleiki:** Í blöndu:  $1,2-1,4 \text{ kg/dm}^3$

**Ráðlögð þykkt:**

Á vegg: Þurr:  $50$  míkron, blautt:  $100$  míkron.

Á gólf (sandlaust lag): Þurr:  $80$  míkron, blautt:  $160$  míkron

Á gólf (sandfyllt lag): Þurr:  $125$  míkron, blautt:  $250$  míkron

**Þurrktími við  $20^{\circ}\text{C}/65\%$  raka:** Má ganga á eftir  $8$  klst. Yfirmálnun: Minnst  $16$  klst.; mest  $72$  klst.

Flötur nær fullum slitstyrk eftir minnst  $7$  daga

**Þynning:** Vatn:  $5-10\%$  á áður málaðan flöt;  $20\%$  við grunnun á ómálaða steinsteypu

**Verkfæri:** Penslar, rúllur

**Blöndunarhlutfall:** Þáttur A (stofn)  $80\%$  af rúmmáli. Þáttur B (herði)  $20\%$  af rúmmáli

**Þekja:**  $50$  míkrona þurr umferð:  $8 \text{ m}^2/\text{l}$ .  $80$  míkrona þurr umferð:  $3,5-5,5 \text{ m}^2/\text{l}$ . (Málningarmagn fer töluvert eftir undirlagi, málningaraðferð og kornastærð sands ef notuð er hálkuvörn)

**Notkunartími blöndu:** Um  $90$  mín. við  $20^{\circ}\text{C}$  og  $45$  mín. við  $30^{\circ}\text{C}$  eftir samblöndun stofns og herðis (þættir A og B). Eftir þennan tíma er varan ekki lengur nothæf. Merki um að svo sé felst í aukinni seigju og að efnið byrji að skilja sig

**Slitþol (DIN 65182):** Sandlaust kerfi:  $70+/-10 \text{ mg} / 1000$  snúningar (CS hjól  $17/1$  kg þrýstingur

**Loftgæði:** A+ (matsvarði útstreymis er frá A+ (mjög lítið) til C (mjög mikið)

**Litur:** Hvítur og margir aðrir litir

**Umbúðir:**  $1$  og  $5$  lítra dósir (stofn og herði)

**Geymsla:** Í þurru, frostfriu rými við  $5-30^{\circ}\text{C}$

**Rokgjörn lífræn efni (VOC):** EB hámark fyrir þessa vöru er (fl. A/j)  $140 \text{ g/l}$  (2007),  $140 \text{ g/l}$  (2010). Inniheldur mest  $25 \text{ g/l}$

Varan uppfyllir kröfur BREEAM HEA 9 Cat A/d WB og Eurofins Indoor Air Comfort Gold