

TEHNIČNI LIST 54

**SAKU**

26.11.2020

**Barva za beton**

<b>OPIS BARVE</b>	SAKU je disperzijska barva za betonske površine.
<b>UPORABA</b>	Barva se uporablja za barvanje betonskih opornih zidov in cokla. Barva ima dobro odpornost na alkalnost betona. Barva omogoča vlago, da uhaja iz betona (»diha«).
<b>CERTIFIKATI</b>	Barva ima CE oznako za zaščito betonskih konstrukcij. Dodatni podatki na Strani 2.
<b>Suha snov</b>	~ 38 % volumsko
<b>Paropustnost (EN ISO 7783)</b>	$0.14\text{m} \leq sd < 1.4\text{ m}$
<b>Hlapne organske spojine (HOS)</b>	EU HOS mejna vrednost (kat A/c): 40 g/L. HOS produkta max 40 g/L
<b>Teoretična poraba</b>	3 – 6 m <sup>2</sup> /l
<b>Specifična teža</b>	~ 1.3 g/ml
<b>Čas sušenja, +23°C</b> - prašno suh - naslednji nanos	Po 30 min Po 2 urah Čas sušenja je lahko daljši v hladnih in/ali vlažnih pogojih
<b>Redčenje, čiščenje</b>	Voda. Operite orodje takoj po uporabi z detergentom RENSA BRUSH in toplo vodo.
<b>Končni izgled</b>	Mat
<b>Barve</b>	Barvna karta exterior. Barva je vključena v Teknomix sistem.
<b>Pakiranje</b> (različna pakiranja glede na države)	Baza 1: 0,9L, 2,7L, 9 L Baza 3: 0,9L, 2,7L, 9 L

**VARNOSTNA OPOZORILA**

Glejte varnostni list.

**NAVODILA ZA UPORABO**
**Priprava površine**

**Betonske površine:** Odstranite vso umazanijo in stare premaze, ki se luščijo. Odstranite kalcijeve soli, tako da površino izperete z RENZA ETCHING tekočino (razredčeno z vodo 1: 2). Po jedkanju površine sperite z vodo in pustite, da se posuši. Ne barvajte betona, dokler se kalcijeve soli iz betona ne prenehajo izločati. Če se nastajanje soli nadaljuje, barvanje ni priporočljivo.

**Kovinske površine:** Očistite pocinkane in/ali galvanizirane površine nečistoč in masti. Zarjavela področja očistite z žičnato ščetko in jih temeljno zaščitite z FERREX AQUA.

**Temeljni nanos**

Pred uporabo barvo dobro premešajte. Zagotovite se dovolj barve iz istega pakiranja za en odsek barvanja. S tem se boste izognili razliki v niansi. Temeljno zaščitite betonske površine s SAKU barvo. Za površine, ki bodo zelo absorbirale barvo, razredčite prvi nanos z vodo 5 – 10 % volumsko.

**Končni nanos**

Nerazredčena SAKU barva.

**Način aplikacije**

Uporabite čopič, valjček ali airless brizganje. Primerna šoba za brizganje je 0.017- 0.021".


Vso opremo takoj po uporabi očistite z vodo. Vse madeže barve takoj sperite, preden se posušijo.

**Pogoji za delo**

Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +5 °C in relativna zračna vlažnost pod 80%. Barvate lahko tudi ob slabšem vremenu, vendar bo to podaljšalo čas sušenja.

**Shranjevanje**

Ne sme zmrzniti.

	
<b>0809</b>	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Declaration of Performance No. 0016	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coatings Ingress protection (1.3) Moisture control (2.2) Increasing resistivity (8.2)	
Permeability to CO <sub>2</sub>	Requirement: s <sub>D</sub> (CO <sub>2</sub> ) > 50 m
Water vapour permeability	Class I: s <sub>D</sub> < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Adhesion strength by pull-off test	Requirement: Rigid system without trafficking: ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>
Dangerous substances	See safety data sheet