

TIKKURILA

TEMACLAD SC 50

BESKRIVNING

En tvåkomponents halvblank akryl-polyuretan med rostskyddspigment. Härdare alifatisk isocyanat.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Rekommenderas för användning som enskiktsfärg på stål-, aluminium- och förzinkade ytor.

PRODUKTEGENSKAPE R

- Lämplig för stadsmiljöer samt marina och industriella miljöer.
- Även lämplig för användning som täckfärg i epoxi-/polyuretansystem.
- Utmärkt kulör- och glansbeständighet.
- Ger en hård och nötningsbeständig finish.
- Smutsavvisande yta som är lätt att rengöra.
- Rekommenderas ej för immersion.

TEMACLAD SC 50

TEKNISKA DATA

Brytbaser	TCL BASE, TVL BASE				
Kulörer	Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning				
Glans	Halvblank. (3 / RT-klassificering)				
Sträckförmåga	*För underhållsmålning på gammal färg eller beläggningsskikt. **För nymålning eller för obehandlade metallytor. Lägsta DFT är 60 µm. Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållandena samt form och grovhet på ytorna. Vid användning av högtrycksspruta på plåttak är den faktiska sträckförmågan för nymålade ytor normalt 5–6 m²/l.				
Burkstorlekar	FACTORY READYMADE SHADE: 8.1 l TCL BASE: 8.1 l TVL BASE: 8.1 l				
Blandningsförhållande	<table> <tr> <td>Base</td><td>Temaclad SC 50</td></tr> <tr> <td>Hardener</td><td>Hardener 008 7615</td></tr> </table> Bas 9 volymdelar Temaclad SC 50 Härdare 1 volymdel 008 7615	Base	Temaclad SC 50	Hardener	Hardener 008 7615
Base	Temaclad SC 50				
Hardener	Hardener 008 7615				
Brukstid (+23°C)	4 timmar				
Torktid (23°C och 50% relativ luftfuktighet)	Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.				
Densitet (kg/l)	1.3±0.1 kg / l (blandad).				
Volymtorrhalt (%)	55				
Vikttorrhalt (%)	69				
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 420 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 460 g/l.				

TEMACLAD SC 50

Lagring

Endast för industriell och yrkesbruk. Härdare skall tillsättas!

TEMACLAD SC 50

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Appliceringsförhållanden

Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Vid applicering och torkning bör ytans temperatur inte understiga 0 °C. Ytemperaturen för stål skall vara minst 3 °C över daggpunkten. För korrekt applicering ska produktens temperatur vara över +15 °C under blandning och applicering. Om underlagets temperatur överstiger +50 °C är det inte lämpligt att måla. I trånga utrymmen krävs god ventilation för att säkerställa ordentlig torkning. Kondensering som sker under eller omedelbart efter applicering kan leda till en matt finish och en undermålig film.

Blandning av komponenter

Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.

Förbehandling

Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)

Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (SS-EN ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.

Zinkytor: Svepblästra rent med mineralbaserade blästermedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas genom att slipa för hand.

Zinkbelagda tunnplåtsytor (som plåttak) tvättas med ammoniakhaltigt rengöringsmedel.

Aluminiumytor: Svepblästra rent med icke-metalliska blästermedel till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas genom att slipa för hand eller tvätta med alkaliskt rengöringsmedel.

Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Avlägsna flagnande och dåligt vidhäftande färg. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (SFS-EN ISO 12944-4)

Ytor täckta med gammal alkyd- eller akrylbeläggning (ej PVDF): Avlägsna rost och vitblemmor med hjälp av maskinellt rengöringsverktyg till St2. Hårda blanka färgytor ska ruggas genom slipning. Olja, fett, salt, smuts och damm ska avlägsnas genom att tvätta med ammoniakhaltigt rengöringsmedel.

Med högtrycksspruta eller konventionell sprutning (stora ytor) eller med pensel (små ytor). Beroende på appliceringsmetoden och temperaturen på komponenterna (bas, härdare, thinner), kan färgen spädas 0–10 %. Högtryckssprutans munstycke 0,011–0,015 tum, tryck 120–160 bar, sprutvinkeln ska väljas utifrån föremålets form.

Vid applicering med pensel ska produkten spädas ut i enlighet med de rådande förhållandena.

Rengöring av utrustning

Thinner 006 1048 eller 006 1067.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laborietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorer som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

TEMACLAD SC 50

Miljö och avfallshantering

Väl tömda burkar bör, om möjligt, lämnas till insamlingsplats för återvinning. Avfall i vätskeform skall lämnas till insamlingsplats för farligt avfall.

Hälsa och säkerhetsmärkning

Innehåller: hydroxylbärande polyakrylat, reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat, Reaktionsmassa av etylbensen och xilen, kolväten, C9, aromatiska. **WARNING.** Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/skyddskläder. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. **VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten. **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09