

Temasolid EZ 80

BESKRIVNING

Tvåkomponents blank polyasparticfärg som innehåller rostskyddspigment, härdare alifatisk isocyanat. Ytbehandling som härdar och torkar snabbt och som kan appliceras som enskiktsbeläggning för snabb återgång till service

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- På grund av sin höga torrhalt har Temasolid EZ 80 mindre miljöpåverkan än konventionella lösningsmedelsburna täckfärger.
- Kan appliceras i tjocka skikt och möjliggör därmed en snabbare målningsprocess.
- Motstår mekanisk nötning väl. Färgen ger snabbt en mycket robust och repbeständig yta efter applicering.
- Utmärkta sprutegenskaper, även med högtrycksspruta
- Utmärkt beständighet mot kemisk och mekanisk belastning
- Bildar en lättrengjord yta med mycket god kulörbeständighet.
- Rekommenderas att användas som enskiktsfärg på metall och speciellt för jord- och jordbruksmaskiner och andra maskiner och utrustning.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	75±2%
Vikttorrhalt	85±2%
Specifik vikt	1.4±0.1 kg / l (mixad)
Mixing ratio	Bas 1,75 volymdelar Temasolid EZ 80 Härdare 1 volymdel 008 7640
Brukstid (+23°C)	½ timme

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
100µm	80µm	10.1 m²/l
150µm	120µm	6.8 m²/l
200µm	160µm	5.1 m²/l

Praktisk täckning beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden och ytan som ska ytbeläggas.

Torktider

	+ 23°C / RH 50%
DFT 120µm	
Dammtorr	20min
Klibbfri	30min
Hanterbar	1 t

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA and SYMPHONY colour cards. Temaspeed Premium tinting

Temasolid EZ 80

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningsstid. (ISO 12944-4)</p>
Rekommenderade grundfärger	Fontecryl AP, Temanyl PVB, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
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.
Applicering	<p>Vid högtryckssprutning kan produkten spädas med cirka 0–15%. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 160-200 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>För konventionell sprutning förtunnas produkten med cirka 0-10%. Rekommenderad munstycksspets är 1,6–1,8 mm och tryck 2,5 bar.</p>
Förtunningar	Thinner 1048, Thinner 1067
Rengöring av utrustning	Thinner 1048, Thinner 1067
VOC	<p>Mängden flyktiga organiska föreningar är 230 g / liter färgblandning.</p> <p>VOC-halten i färgblandningen (förtunnad 10 volymprocent) är 290 g / l.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p>

Endast för industriellt och yrkesbruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester 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 faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB 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.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.