

1. Popis materiálu

SEEVENAX - Grundierung 144 je rychleschnoucí dvousložková základová nátěrová hmota na epoxidové bázi, na omak suchá po 30 minutách. Tento základ je použitelný díky vynikající přilnavosti a korozivní ochraně na všechny materiály.

SEEVENAX - Grundierung 144 vytvoří po vytvrzení pevnou povrchovou vrstvu s vynikající chemickou a mechanickou stálostí. Použití tohoto základu se doporučuje pro lakovny se sušením na vzduchu a v peci, kde jsou kladeny vysoké nároky na chemickou a mechanickou odolnost.

2. Rozsah použití

Pro vysoce stálé základní nátěry, např. na stroje na zpracování odpadu, balící a textilní stroje, obráběcí stroje, elektrická zařízení, brzdová tělesa apod.

3. Barevné odstíny

Světle zelená, RAL 7032 šedá, bílá, černá

4. Vydatnost

cca 8 m² / kg – při suché vrstvě 35 µm
doporučená vrstva 30 - 40 µm

5. Předúprava povrchu

SEEVENAX - Grundierung 144 může být nanášen přímo na důkladně očištěný povrch. Toto platí zejména pro kovové podklady a duroplasty.

SEEVENAX®

Grundierung 144

6. Značení materiálu	Kmenový materiál	SEEVENAX-Grundierung 144
	Reaktivní složka	SEEVENAX- Härter 128
	Ředidlo	SEEVENAX- Verdünner 71/73

Odkaz: účinek jednotlivých druhů tužidel a ředidel na zpracovatelnost a na vlastnosti základového materiálu viz. typový list 115.

8. Poměr mísení	10 váhových dílů	SEEVENAX- Grundierung
	1 váhový díl	SEEVENAX- Härter

9. Zpracování	natírání	5 - 10% ředidla
	vzduchotlaké stříkání	20 - 30% ředidla
	doba výtoku (DIN 53211)	cca 20 sekund
	velikost trysky	1,5 – 1,8 mm
	tlak	3,0 – 3,5 bar
	Airless	max. 20% ředidla
	doba výtoku (DIN 53211)	cca 30 sekund

10. Zpracovatelnost	při pokojové teplotě	48 hodin
----------------------------	----------------------	----------

11. Schnutí	pokojová teplota	
	montážní pevnost	cca 3 hodiny
	další zpracování	nejdříve za 30 minut

Během schnutí je potřebná minimální teplota okolí 15°C

K docílení optimální stálosti, zvláště při zpracování PUR laku je minimální čas schnutí 8 hodin

sušení teplem	15 min. odvětrat
	30 min. při teplotě 80°C
	10 min. při teplotě 120°C

12. Balení	SEEVENAX-Grundierung 144	10 kg netto
	SEEVENAX- Härter 128	1 kg, 3 kg, 6 kg netto
	SEEVENAX- Verdünner 71/73	5 kg, 25 kg netto

Údaje v tomto technickém popisu se zakládají na momentálním stavu našeho výzkumu a vývoje. Z důvodu mnohostrannosti zpracování a aplikace je nutná zkouška u odběratele