

REMOPLAST HS – KST

Popis produktu

Dvousložková epoxidová vysokosušivá barva s nízkým obsahem VOC látek.

Charakteristika a vlastnosti produktu

- Obsahuje antikorozní a lamelární pigmenty.
- Vysokosušivá, vysocenanášivá nátěrová hmota tolerantní k přípravě povrchu.
- Lze aplikovat rovněž na starší alkydové nátěry, přilnavost je nutné nejprve ověřit.
- Tepelná odolnost:
 - Do 120°C trvale
 - Do 150°C nárazově

Doporučené použití

- Základní, mezivrstvá nebo jednovrstvá barva na ocelové povrchy
- Vhodná do prostředí korozní agresivity až C5-I nebo C5-M
- Vhodná na ocelové povrchy ručně nebo mechanicky očištěné na stupeň min. St 2.
- Opravné, údržbové a dokončovací nátěry.

Obsah sušiny

cca 81% (objemových)

Specifická hmotnost natužené směsi

cca 1,45 g / l (závisí na odstínu)

Poměr tužení

9 hm. dílů	403 9xx	Remoplast HS-KST (složka barva)
1 hm. díl	401 990	Remoplast HS hardener (složka tužidlo)
5,7 obj. dílů	403 9xx	Remoplast HS-KST (složka barva)
1 obj. díl	401 990	Remoplast HS hardener (složka tužidlo)

Zpracovatelnost natužené směsi

cca 2 hod. při teplotě 20°C

Doporučený rozsah nátěrového filmu a teoretická vydatnost

Doporučený aplikační rozsah tloušťek nátěrového filmu		Teoretická vydatnost
suchá (DFT)	mokrá (WFT)	
80 µm	105	9,5 m ² /l (0,1 l/m ²)
200 µm	265	3,8 m ² /l (0,25 l/m ²)

Praktická vydatnost závisí na způsobu aplikace, ředění, aplikačních a klimatických podmínkách, tvaru konstrukce a drsnosti povrchu apod.

Technologické časy (při 100 µm, 20 °C)

Zaschlé proti prachu	2,5 hod.
Zaschlé na dotek	5 hod.
Přetíratelné po	8 hod.

Doba zasychání a intervaly přetíratelnosti závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a intenzitě odvětrání.

Odstíny

červenohnědý, krémově bílý cca RAL 9001, další odstíny dle RAL je možné vyrobit na objednávku.

Vzhled povrchu

Pololesklý.

Ředidlo, ředění a čištění nástrojů

Ředidlo č. 400. Není nutné čekat na zahájení reakce mezi komponentami. Natužená směs je připravena k aplikaci.

REMOPLAST HS – KST

Předúprava povrchu: Vhodným odmašťovacím prostředkem odstraňte olej a mastnotu. Z povrchu odstraňte prach a rozpustné soli např. omytím vysokotlakou vodou.

Povrch očistěte ručně (např. ocelovým kartáčem) nebo mechanický nářadím minimálně na stupeň St 2 nebo abrazivně otryskejte na stupeň Sa 2 lépe na Sa 2½. Lepší předúprava má vliv na délku životnosti nátěrového systému.

Doporučená základní nebo podkladní barva REMOPLAST HS-KST.

Doporučená vrchní barva (např.) REMOPLAST HS-KST, REMOPLAST DS COLOR, REMOPLAST UVC GLIMMER apod.

Aplikační podmínky Teplota okolí a natíraného povrchu by během aplikace a zasychání neměla klesnout pod +15°C, relativní vlhkost vzduchu max. 80%. Teplota ošetřovaného povrchu musí být minimálně +3°C nad teplotou rosného bodu.

Příprava směsi Nejprve zvlášť důkladně zamíchejte barvu a tužidlo. Poté obě složky, tj. barvu a tužidlo, smíchejte v požadovaném poměru. Směs je nutné velmi důkladně promíchat mechanickým míchadlem po dobu min. 3 minuty při nižších otáčkách, aby nedocházelo k nadměrnému vmíchání vzduchu.

Způsob aplikace Vysokotlaké stříkání:
Tryska 0,019 – 0,021", ředění 0 – 5%, tlak 150 - 180 bar

Vzduchové stříkání:
Tryska 1,8 – 2,0 mm, ředění 10 – 15%, tlak 3 – 4 bar

Štetec, váleček:
Použijte váleček pro dvousložkové barvy. Naředte podle potřeby

Omezení Jako každá epoxidová barva, Remoplast HS-KST podléhá při expozici povětrnostnímu namáhání procesům křídování a diskolorace. Tento fakt je nutné vzít v úvahu při navrhování nátěrových specifikací a podmínkách při aplikaci. Výrobce nenesе za výskyt těchto jevů odpovědnost. Ve venkovním prostředí se doporučuje aplikace vrchní polyuretanové barvy.

U světlých nebo zářivých odstínů se může vyskytnout mírná odchylka od odstínových standardů z důvodů zbarvení použitého aminového tužidla.

Obsah VOC 228 g / l natužené směsi

Balení

Složka barva (A)	22,5 kg
Složka tužidlo (B)	2,5 kg

Skladovatelnost 1 rok v originálně uzavřených, nepoškozených obalech.

Bezpečnostní předpisy Při práci se řiďte technickými a bezpečnostními listy nátěrových hmot. Používejte předepsané pomůcky k ochraně kůže, očí a dýchadel. Dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Aplikujte pouze v dobře větraných prostorech.

Pouze pro profesionální použití!