



Antikorozní ochrana

Oborová informace



DENSOLID[®]

dvouvrstvý polyuretanový antikorozní program

DENSOLID® FK2



DENSOLID FK2 je za tepla zpracovatelná dvousložková polyuretanová antikorozní vrstva. Bezdehtový materiál podle DIN 30671, DIN 30677-2 a DIN EN 10290 vyhovuje nejvyšším antikorozním a mechanickým požadavkům. Vynikající vlastností DENSOLIDU FK2 je jeho extrémně nepatrné katodické rozpouštění.

Použití

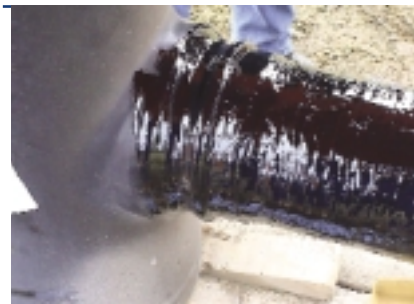
DENSOLID FK2 se nasazuje jako velmi odolná antikorozní ochrana do země ukládaných potrubí, potrubních oblouků, zásobníků a armatur. Zpracování obou složek lze provést jak v závodě tak přímo na místě stavby. Rychlé vytvrzení umožňuje rychlý postup stavebních prací.

DENSOLID® FK2-C

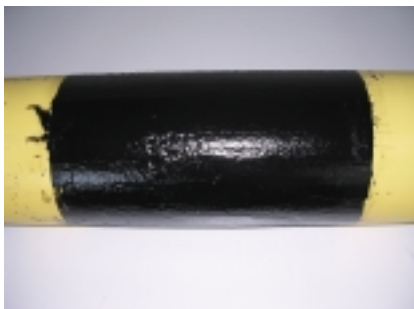
DENSOLID FK2 je dvousložková polyuretanová antikorozní vrstva. Bezdehtový materiál podle DIN 30671, DIN 30677-2 a DIN EN 10290. Materiál se zpracuje velmi jednoduše štětcem nebo špachtlí a odolává vysoké korozivní a mechanické zátěži. Aby bylo možné rozlišit jednotlivé vrstvy mezi sebou, je k dispozici v barvě černé a šedé. Zpracování ze zdvojených kartuší je jednoduché a ekonomické.

Použití

DENSOLID FK2-C se nasazuje jako velmi odolná antikorozní ochrana především u komplikovaných stavebních dílů jako jsou armatury a tvarované díly. Přitom slouží k opravě poškozených antikorozních izolací (např. u armatur izolovaných továrně vrstvou z polyuretanu nebo/a epoxidů).



DENSOLID® HDD



DENSOLID HDD je dvousložková antikorozní vrstva na bázi polyuretanu podle DIN EN 10290 pro provozní teploty až do +80°C. Jako ochrana svarových švů vykazuje DENSOLID HDD vynikající mechanickou odolnost, vysokou odolnost proti odtržení a vynikající antikorozní vlastnosti.

Použití

DENSOLID HDD se používá jako ochranná vrstva pro svarové švy ocelových potrubí, které se ukládají do země prostřednictvím horizontálního vrtání a následným zatažením nebo protlačováním

DENSOLID® TLC

DENSOLID TLC je antikorozi ochranná vrstva na základě dvousložkové polyuretanové nátěrové hmoty. Jako izolace svarových švů se vyznačuje DENSOLID TLC vysokou pevností ve stříhu/smyku, odolností proti odtržení/oddrolení a odolností proti rázu. Systém se současně vyznačuje odolností proti podpovrchové korozi stabilitou při katodické ochraně.

Použití

DENSOLID TLC slouží jako dodatečná izolace svarových švů při ukládání potrubí protlačení nebo zatahováním tak jako při horizontálním vrtání. Rychlé tvrdnutí umožňuje krátkou dobu čekání při protlačení/zatahování.



DENSOLID® HK3-C



DENSOLID HK3-C je dvousložková, rychle tvrdnoucí polyuretanová nátěrová hmota pro antikorozi ochranu a rychlé opravy poškozené izolace. Vytlačování materiálů ze zdvojených kartuší jedná dávkuje správné množství, jedná zpracovává jen nezbytně nutné množství materiálu. Vysoká odolnost proti odtržení vytvrzeného materiálu dává ve spojení s dokonalým lícováním opraveného místa vysokou jistotu při zásypu příkopu nebo při použití bezvýkopových technologií.

Použití

DENSOLID HK3-C je rychle a univerzálně použitelná opravná hmota pro poškozená místa v tovární izolaci z PE, PP, EP nebo PUR. DENSOLID HK3-C je optimálně vyladěn na všechny typy vrstev z DENSOLIDU. Jako plnicí hmota vyrovnává DENSOLID HK3-C nerovnosti a vyplňuje trhliny a díry.

DENSOLID® BLZ

DENSOLID BLZ je rázově a proti vlivům počasí odolná dvousložková nátěrová hmota na polyuretanové bázi. Zpracování je jednoduché a bezpečné, buď štětcem nebo špachtlí. Hmota se dodává ve žluté nebo černé barvě, kvůli rozlišení jednotlivých vrstev.

Použití

DENSOLID BLZ je silná a odolná krycí vrstva pro DENSOLEN páskové systémy. Na korozi kritická místa, kde ocelové potrubí vystupuje ze země na vzduch, se DENSOLID BLZ nasazuje jako rázově a proti počasí odolná vrstva



DENSOLID® HK7, HK7-W



DENSOLID HK7 / HK7-W jsou dvousložkové nátěrové hmoty vyrobené na bázi polyuretanu, určené ke zhotovení izolací odolných proti dírám a otěrům. Jsou rychletvrdnoucí a rázově odolné, v silné vrstvě stabilní a neskápávají.

Použití

DENSOLID HK7 a HK7-W jsou používány jako odolná ochranná vrstva pro oblast svarových švů u dvoustěnných plastových potrubí. Používají se obzvláště při bezvýkopových technologiích. HK7-W je modifikací HK7 s urychlenou dobou reakce i při nízkých teplotách.

DENSOLID-použití

Produkt	Popis	Použití
DENSOLID® BLZ	<ul style="list-style-type: none">• 2K-PUR nátěrová vrstva pro vytvoření rázově odolné a vlivům počasí odolné krycí vrstvy.	<ul style="list-style-type: none">• Krycí vrstva pro DENSOLEN-páskové systémy na přechodech země-vzduch.• Mechanicky vysoce stabilní krycí vrstva pro DENSOLEN-systémy.
DENSOLID® FK2	<ul style="list-style-type: none">• 2K-PUR bez rozpuštědla a dehtu, nanášený stříkáčím pistolí podle DIN 30671, DIN 30677-2 a DIN EN 10290.	<ul style="list-style-type: none">• Pro nanášení/potahování ocelových potrubí, armatur a stavebních dílů za tepla a bez přístupu vzduchu.• Pro vysoce korozivní a mechanické zatížení
DENSOLID® FK2-C	<ul style="list-style-type: none">• 2K-PUR antikoroziční nátěrová hmota podle DIN 30671, DIN 30677-2 a DIN EN 10290• Dodáváno ve zdvojených kartuších.	<ul style="list-style-type: none">• Pro ruční nanášení/potahování ocelových potrubí, armatur a stavebních dílů• Pro vysoce korozivní a mechanické zatížení.
DENSOLID® HDD	<ul style="list-style-type: none">• 2K-PUR antikoroziční nátěrová hmota podle DIN EN 10290.	<ul style="list-style-type: none">• Dodatečná izolace svarových švů při ukládání potrubí bezvýkopovými technologiemi.
DENSOLID® HK3-C	<ul style="list-style-type: none">• Rychletvrdnoucí 2K-PUR nátěrová hmota• Vytlačení ze zdvojených kartuší.	<ul style="list-style-type: none">• Pro opravy poškozených míst v antikoroziční izolaci.• Jako nátěrová hmota k vyplnění dutin a k vyrovnání povrchů.
DENSOLID® HK7 DENSOLID® HK7-W	<ul style="list-style-type: none">• Rychletvrdnoucí 2K-PUR nátěrová hmota určená ke zhotovení izolací odolných proti odtržení a rázům.	<ul style="list-style-type: none">• Mechanická ochranná vrstva svarových švů plastových potrubí s dvojitou stěnou při bezvýkopovém ukládání potrubí.
DENSOLID® TLC	<ul style="list-style-type: none">• 2K-PUR antikoroziční vrstva s katodickou ochranou proti podrezávání pod nátěrovou vrstvou a vynikající odolností proti podpovrchové korozi	<ul style="list-style-type: none">• Dodatečná ochrana svarových švů při pokládání potrubí metodou protahování a zatlačování.
Doplňkové produkty		Použití
DENSOLAN ES	<ul style="list-style-type: none">• Vysoce stabilní zpevňovací polyesterová tkanina	<ul style="list-style-type: none">• Pro použití v kombinaci s DENSOLIDEM HK7 a DENSOLIDEM HK7-W
DENSOLID Raket	<ul style="list-style-type: none">• 45 cm široká stěrka z polyetylénu.	<ul style="list-style-type: none">• Pomůcka při nanášení DENSOLIDU HDD a DENSOLIDU TLC
DENSOMIX	<ul style="list-style-type: none">• Vytlačovací pistole pro 2K-dvojitou kartuši v manuálním nebo pneumatickém provedení.	<ul style="list-style-type: none">• Pro zpracování DENSOLIDU FK2-C a DENSOLIDU HK3-C