



NÁZEV:

BBB sušidlo do přírodních rostlinných olejů

POPIS:

Bez kobaltnaté primární sušidlo s obzvláště silným schnoucím účinkem pro oxidačně zasychající nátěrové hmoty a tiskařské inkousty se sníženým obsahem VOC.

Sušidlo do přírodních rostlinných olejů je bezkobaltnaté primární sušidlo, kde působení sikařivního kovu je zesíleno jeho zkombinováním s organickým urychlovačem schnutí. Sušidlo je vhodné pro běžné, na vzduchu schnoucí pryskyřičnaté nátěry, pro přírodní rostlinné oleje, pro nátěry se sníženým obsahem VOC, pro vysokosušinné nátěrové hmoty „high-solids“ a také pro oxidačně zasychající tiskařské inkousty.

Výrobek je možné používat jako povrchové sušidlo, a to buď u bezbarvých, nebo barevných nátěrů, kde často nahrazuje jiná primární sušidla, obzvláště pak kobaltnaté sikařivky. Sušidlo umožňuje rychlé proschnutí povrchů a velmi dobré proschnutí hmoty, čímž umožňuje rovnoměrné schnutí nanesené vrstvy. Výborná schopnost schnutí se nesnižuje ani po delším skladování. Výsledky schnutí jsou srovnatelné s výsledky u kobaltnatých sikařiv.

Sušidlo obsahuje rozpouštědlo bez obsahu VOC, založené na obnovitelných surovinách, proto obsahuje jen malé množství VOC. Díky kombinaci s organickým urychlovačem schnutí se vyznačuje zesíleným schnoucím účinkem ve srovnání s běžnými bezkobaltnatými primárními sikařivky.

CHARAKTERISTIKA:

- Bez kobaltnaté primární sušidlo.
- Zesílený schnoucí účinek.
- Rovnoměrné schnutí.
- Snížený obsah VOC.
- Dlouhodobá skladovatelnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vzhled	: červenohnědá kapalina
Skupenství	: kapalné při 20°C
Barva	: červenohnědá
Zápach	: mírný
pH	: 6,5 – 7,5 (10% roztok)
Hustota (20°C)	: 1,00 – 1,04 g/cm ³
Viskozita	: > 20,5 mm ² /s
Bod vzplanutí	: > 100°C
Teplota samovznícení	: > 250°C
Rozpouštědlo	: estery mastných kyselin bez obsahu VOC
Rozpustnost	: organická rozpouštědla, glykol, alkohol, uhlovodíky
Mísitelnost s vodou	: nemísitelný

ŘEDIDLO:

Běžná organická rozpouštědla.

POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ:

Sušidlo je možné přidat jako hotové aditivum v jakékoliv fázi míchání. Není nutné ho předem ředit. Doporučuje se přidat ho až na konec.

Dávkování závisí na druhu a kvalitě použitého pojiva. Obvyklá množství se pohybují přibližně mezi 0,1 – 0,5 % váhy pevného pojiva. Doporučuje se začít s nejmenším množstvím a látku postupně přidávat, než dosáhneme optimálního množství.

Sušidlo lze případně kombinovat s některými jinými sušidly (např. *Zirconium* může zvýšit tvrdost nátěrové vrstvy, *Calcium* může vylepšit trvanlivost a stabilizační schopnosti schnutí). Jakmile je obal se sušidlem jednou otevřen, měl by být hned použit. Během práce je potřeba používat vhodné ochranné oblečení a prostředky.

Upozornění: Sušidlo je poměrně husté a z originálního obalu vytéká pomalu. Pro usnadnění dávkování jsou originální obaly úmyslně dodávány větší, takže je možné doplnit obal vhodným organickým rozpouštědlem (např. bezaromátovým lakovým benzínem LB-40 nebo LB-60, terpentýnem nebo pomerančovým olejem), nejlépe však totožným s ředidlem určeným pro použití v dané nátěrové hmotě, lahvičku poté uzavřít a protřepat. Dávkování pak je velmi snadné. Sušidlo po přidání do oleje důkladně rozmíchejte a před použitím ponechte olej chvíli odestát, aby mohlo sušidlo plně působit. Doporučené množství sušidla rozhodně nepřekračujte, neboť příliš vysoká porce přidaného sušidla (předávkování) může vést k tvorbě prasklin a srašťování (vrásnění) oleje.



Poznámka: sušidlo není záměrně dodáváno naředěné. Jednak proto, aby nepodléhalo režimu ADR při přepravě, jednak proto, aby se zákazníci vyhnuli mísení různých ředidel ve směsi (například aby nemuseli sušidlo nejčastěji ředěné bezaromátovým lakovým benzínem mísit s olejem, k jehož ředění používají terpentýnový nebo pomerančový olej), což by mohlo negativně ovlivnit kvalitu směsi.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců v uzavřených originálních obalech při teplotě 5-30°C. Chraňte před povětrnostními vlivy.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ:

Obaly jsou opatřeny štítky s bezpečnostními údaji, které by měly být dodrženy. Další informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou podrobně uvedeny v bezpečnostních listech. Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání.